

8. SINIF

SÖZEL
BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

6. DENEME

6000123463370

DE NE ME

8

SÖZEL BÖLÜM

KİTAPÇIĞI

ADI SOYADI :
SINIFI/SUBESİ :
ÖĞRENCİ NO :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Kitapçık türünü cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız.
3. Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Bu sınavda 3 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.

8. SINIF



Beyin Takımı
Yayınları

TÜRKÇE	
1.	Deyim, atasözü ve özdeyişlerin metne katkısını belirler.
2.	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
3.	Metindeki anlatım bozukluklarını belirler.
4.	Metindeki yardımcı fikirleri belirler.
5.	Okuduklarını özetler.
6.	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
7.	Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.
8.	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
9.	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
10.	Okuduklarını özetler.
11.	Metinler arasında karşılaştırma yapar.
12.	Metin türlerini ayırt eder.
13.	Yazdıklarını düzenler.
14.	Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar.
15.	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
16.	Filimsilerin cümledeki işlevlerini kavrar.
17.	Noktalama işaretlerine dikkat ederek sesli ve sessiz okur.
18.	Fiillerin çatı özelliklerinin anlama olan katkısını kavrar.
19.	Cümlelerin öğelerini ayırt eder.
20.	Fiillerin çatı özelliklerinin anlama olan katkısını kavrar.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	
1.	Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.
2.	Millî Mücadele Dönemi'nde Doğu Cephesi ve Güney Cephesi'nde meydana gelen gelişmeleri kavrar.
3.	Mustafa Kemal'in çocukluk ve öğrenim hayatından hareketle onun kişilik özelliklerinin oluşumu hakkında çıkarımlarda bulunur.
4.	Misakımillî'nin kabulünü ve Büyük Millet Meclisinin açılışını vatanın bütünlüğü esası ile "ulusal egemenlik" ve "tam bağımsızlık" ilkeleri ile ilişkilendirir.
5.	Millî Mücadele Dönemi'nde Doğu Cephesi ve Güney Cephesi'nde meydana gelen gelişmeleri kavrar.
6.	Misakımillî'nin kabulünü ve Büyük Millet Meclisinin açılışını vatanın bütünlüğü esası ile "ulusal egemenlik" ve "tam bağımsızlık" ilkeleri ile ilişkilendirir.
7.	Hukuk alanında meydana gelen gelişmelerin toplumsal hayata yansımalarını kavrar.
8.	İkinci Dünya Savaşı'ndaki gelişmelerin ve bu savaşın sonuçlarının Türkiye'ye etkilerini analiz eder.
9.	Çağdaşlaşan Türkiye'nin temeli olan Atatürk ilkelerini açıklar.
10.	Millî Mücadele Dönemi'nde Batı Cephesi'nde meydana gelen gelişmeleri kavrar.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	
1.	Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
2.	Kaza ve kader ile ilgili kavramları analiz eder.
3.	Zekât, infak ve sadakanın bireysel ve toplumsal önemini fark eder.
4.	Din, birey ve toplum arasındaki ilişkiyi yorumlar.
5.	Zekât ve sadaka ibadetini ayet ve hadislerle açıklar.
6.	Asr suresini okur, anlamını söyler.
7.	Kaza ve kader ile ilgili kavramları analiz eder.
8.	Hz. Muhammed'in (s.a.v.) istişareye verdiği önemi ortaya koyan örnek olaylardan hareketle gündelik hayatla ilgili çıkarımlarda bulunur.
9.	Hz. Muhammed'in (s.a.v.) hakkı gözetmedeki hassasiyetine örnekler verir.
10.	İslam dininin temel kaynaklarını tanıır.

İNGİLİZCE	
1.	Students will be able to understand short and simple texts about friendship.
2.	Students will be able to guess the meaning of unknown words from the text.
3.	Students will be able to understand various short and simple texts about responsibilities.
4.	Students will be able to make a simple phone call asking and responding to questions.
5.	Students will be able to talk about regular activities of teenagers.
6.	Students will be able to understand short and simple invitation letters, cards and e-mails.
7.	Students will be able to involve in simple discussions about scientific achievements.
8.	Students will be able to identify main ideas in short and simple texts about internet habits.
9.	Students will be able to find specific information from various texts about tourism.
10.	Students will be able to talk about responsibilities.

1. Atasözleri, toplumların deneyim ve bilgilerini aktardıkları için evrensel değerlerdir. Bizim toplumumuzda olduğu gibi, başka toplumların da kendilerine ait atasözleri bulunmaktadır. Atasözlerindeki tavsiye, nasihat ve tecrübeler her ne kadar farklı biçimlerde ifade edilse de anlam olarak ortak bir noktaya vurgu yapılmaktadır.

Aşağıda, rakamlarla belirtilen sözler başka toplumlara ait atasözleri iken harflerle belirtilenler ise Türk toplumuna ait atasözleridir.

- | | |
|----|--|
| 1. | Kargalarla yârenlik eden güvercinin tüyleri beyaz kalır ama kalbi kararır. |
| 2. | Herkes kendi kaderinin demircisidir. |
| 3. | Çaydanlık bakmakla kaynamaz. |
| 4. | Demiri kızginken döv. |
| 5. | Başkalarını azarlar gibi kendini azarla, kendini affeder gibi başkalarını affet. |
| 6. | Akılsız bir adam yalnız kendi tecrübelerinden, çok akıllı bir adam başkalarının da tecrübelerinden yararlanır. |
| A. | Her koyun kendi bacağından asılır. |
| B. | Bin bilsen de bir bilene danış. |
| C. | Kır atın yanında duran ya huyundan ya suyundan... |
| D. | İğneyi kendine, çuvaldızı başkasına batır. |
| E. | Ağaç yaşken eğilir. |
| F. | Bal bal demekle ağız tatlanmaz. |

İfade ettikleri anlam açısından benzerlik gösteren atasözleri eşleştirildiğinde doğru cevap aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 1-A, 2-C, 3-F, 4-E, 5-D, 6-B
C) 1-C, 2-A, 3-F, 4-D, 5-E, 6-B

- B) 1-C, 2-A, 3-F, 4-E, 5-D, 6-B
D) 1-C, 2-D, 3-F, 4-E, 5-A, 6-B

2. I. Bir iş veya sorun hakkında düşünülerek verilen kesin yargı.
II. Tam ölçüsünde olma durumu.
III. Herhangi bir durum için tartışılarak verilen kesin yargı, hüküm.

“Karar” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde numaralanmış anlamlardan biriyle kullanılmamıştır?

- A) Son zamanlarda havanın hiç kararı yok.
B) Bayram yemeklerinin tuzu kararında olmuş.
C) Yargıç kararı ile uluslararası giriş çıkışlara izin verildi.
D) Bu kararı söyleyen sesin tesiri gözlerimizi yaşla doldurdu.

3. Bitki, hayvan ve cansız varlıklar özneyse ve çoğulsa yüklem tekil olur. Ancak kişileştirme yapılmışsa yüklem çoğul da olabilir.

Bu bilgidен hareketle,

- I. Vefasız yollar, seni benden alıp çok uzaklara götürdüler.
II. Bahçemizin en nadide gülleri, sulamayı unuttunca soldular.
III. İlçemizdeki binalar, iki büyük depremde de yıkılmadılar.
IV. Garip kuşlar, yuvalarını korumak için canla başla mücadele ettiler.

cümlelerinden hangilerinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) I ve II
B) I ve IV
C) II ve III
D) III ve IV

4. Gök bilimi yeryüzündeki en eski bilimdir. Arkeolojik bulgular en eski çağlarda bile insanların gök biliminin konuları hakkında kısıtlı olduğunu ortaya koymaktadır. Neolitik çağda insanlar ekinoksların periyodik karakterini, mevsimlerle ilişkisini ve bazı takımyıldızlarını bilmeleriyle sınırlıydı. Modern gök bilimi gelişimini; özellikle Antik Çağ'daki gök bilimine, onları izleyen matematikçilere ve Orta Çağ'ın sonunda keşfedilmiş gözlem aletlerine borçludur. Başlangıçta ayrılmaz bir ikili sayılan ve paralel olarak ilerleyen astroloji ve gök bilimi zamanla yollarını birbirlerinden ayırmak zorunda kalıp ortak niteliklerini yitirmiştir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Modern gök bilimi, gök bilimi geleneğinden beslenerek oluşmuştur.
B) Gök bilimi ve astroloji hiçbir zaman ortak niteliklerini kaybetmemiştir.
C) Eski çağlarda insanların gök bilimine yönelik fazla bilgisi yoktur.
D) Gök biliminden önce yeryüzünde başka bir bilim bulunmamaktaydı.

5. (I) Bilginin, dilin, öğrenmenin ve öğretmenin oldukça önemli olduğu bir bilgi çağında yaşıyoruz. (II) Bilgi çağının getirilerine uyum sağlamak ve geleceğe yönelik sağlam adımlar atabilmek için bireysel gelişime yönelik hamlelerde bulunmak birçok olumlu etkiyi de beraberinde getiriyor. (III) Bireysel gelişimini yalnızca yüzeysel düzeyde bırakan ve yeni ufuklara yönelik çalışmalarını sürdürmeyen bireyler, geleceğin getirilerine yönelik bazı tökezlemelere maruz kalabiliyorlar. (IV) Özellikle bireysel gelişim esnasında ve geleceğe yönelik adımlarda yaşamın tüm getirilerine hazır birikimlere sahip olmak gerekiyor.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde açıklayıcı ve destekleyici bir ifadeye yer verilmiştir?

- A) I
B) II
C) III
D) IV

6.



Bu görselden yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) BIST ekim ayında küçük yatırımcılara kazandırdığı gibi yabancı yatırımcılara da kazandırdı.
 B) 2023 Ocak-Ekim döneminde yeni yerli yatırımcı sayısındaki artış %57'yi gördü.
 C) Yabancı kurumsal yatırımcı sayısı düşüşte iken yabancı gerçek yatırımcıda artış gözlemlendi.
 D) Büyük yatırımcı portföyünün gerilediği tespit edildi.

7. Kültür varlıklarının korunması ve gelecek nesillere aktarılması büyük önem taşımaktadır. Bu aktarım için varlığın dijital dokümantasyonunun yapılmış olması gerekmektedir. Böylece zarar gören kültür varlığının restorasyonu için projelendirme gerçeğe uygun olacaktır. Bu çalışmada Yersel Lazer Tarayıcı (YLT) kullanılarak kültür varlıklarının dijital dokümantasyon adımları detaylı bir şekilde ele alınmıştır. Çalışmada Zonguldak'ta bulunan Uzun Mehmet Anıtı kullanılmıştır. Çalışmada 13 adet tarama gerçekleştirilmiştir. Birleştirme ve hatalı noktaların temizlenmesinden sonra 3 boyutlu (3B) yüzey model oluşturulmuştur. Bu yüzey model kullanılarak ihtiyaca yönelik olarak uygulamalar yapılmıştır. Projelere temel olmak üzere CAD çizimleri yapılmıştır. Ayrıca 3B yazıcı kullanılarak anıtın $\approx 1/100$ ölçeğinde gerçek modelinin baskısı alınmıştır.

Bu metinle ilgili çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültür varlıklarının gelecek nesillere taşınması için 3B gibi üst teknolojik yazıcılar kullanmak gerekir.
 B) Kültürel değerlerin korunması için Yersel Lazer Tarayıcı kullanılarak çalışmalar yürütülmelidir.
 C) Dijital dokümantasyonda kullanılmış ilk kültürel çalışma Uzun Mehmet Anıtı olmuştur.
 D) Kültürel varlıkları korumak ve geleceğe aktarmak için dijital dokümantasyon gerçeğe uygun yapılmalıdır.

Beyin Takımı Yayınları

8.

İngiltere'de ortaya çıkan Sanayi Devrimi'nden sonra gelişen sanayi kentleri ile kapitalist toplumsal örgütlenme ve üretim biçimlerinin dönüştürdüğü sanayi toplumunun sınıf ve tabakalaşma yapısı, toplumsal yaşamda yabancılaştırmadan kaynaklanan pek çok psikososyal ve manevi krize, bunalıma yol açmıştır. Böylesine sancılı bir dönemde doğan sosyoloji bilimi, aynı zamanda sanayi toplumunun doğurduğu bu problemlere çözüm yolları bulmak ve toplumsal düzene yön vermek görevlerini de üstlenmiştir. Batı'da bu gelişmeler yaşanırken padişah II. Mahmut Dönemi'nden itibaren Batı'yla olan yakın temaslarını artıran ve zayıflayan devleti nasıl güçlendirebiliriz sorusuna yanıtlar üreten Osmanlı sivil ve askerî bürokrat aydınlar da devletin yönetim sistemine ve kamusal meselelerin çözümüne dair sundukları tekliflerde daha çok Batılı pozitivist ve materyalist fikirlerin etkisinde kalmışlardır.

Bu metnin anlatımına yönelik,

- I. Açıklama anlatım biçimi hâkimdir.
 II. Karşılaştırma yapılmıştır.
 III. Tanım cümlesinden yararlanılmıştır.
 IV. Betimlemeden yararlanılmıştır.
numaralanmış yargılardan hangileri söylenemez?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve IV

9.

Antalya 3 ayda 571 bin turist ağırladı.

%25
ARTIŞ

Turizmin başkenti Antalya'ya bu yılın ilk üç ayında gelen yabancı turist sayısı geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 25 arttı.

ANTALYA'YA BU YILIN İLK ÜÇ AYINDA GELEN YABANCI TÜRİST SAYISI

TOPLAM 571 BİN 205

OCAK



139 BİN 307

ŞUBAT



152 BİN 801

MART



279 BİN 97

EN FAZLA ZİYARETÇİ GÖNDEREN ÜLKELER



Rusya

OCAK

36 BİN 887

ŞUBAT

31 BİN 499

MART

68 BİN 303



Almanya

OCAK

29 BİN 596

ŞUBAT

43 BİN 914

MART

77 BİN 881

Ocak-mart döneminde kentte ağırlanan turistin ülkelere göre dağılımı değerlendirildiğinde, ilk sırada Almanya yer aldı. Bu ülkeyi Rusya, İngiltere, Polonya ve İran takip etti.

Antalya ile ilgili bu görselden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gelen yabancı turist sayısı her yıl bir önceki yıldan daha fazla artmıştır.
- B) Bu yılın ilk üç ayında gelen yabancı turist sayısının en fazla olduğu ay marttır.
- C) Bu yılın ocak ayında en fazla yabancı turist Rusya'dan gelmiştir.
- D) Geçen yılın ilk üç ayında gelen yabancı turist sayısı 571 bin 205 kişiden daha azdır.

10. Egonun temel görevi, kişilerin içgüdüsel ihtiyaçlarını ifade eden “id” ile gelenekleri temsil eden “süper ego” arasındaki dengeyi korumaktır. Yani ego, kişilerin toplum içerisindeki konumunu belirleyen önemli bir denge unsurudur. Kişilerin toplum içerisindeki güvenliğini sağlama şansına sahip olan ego şayet dizginlenmezse kişilerin saldırganlaşması ve toplum içerisinde aykırı bulunabilecek davranışlarda bulunması beklenebilir. Kontrol altında tutulmayan ego, etkilerini kişilerin konuşmalarında, davranışlarında gösterir. Psikologlar, egonun fazlasını kişilik bozukluğu olarak değerlendirir. Egoist olarak adlandırılacak bir kimse, kendisini dünyanın merkezi olarak kabul eder. Bu şekilde kendisine bir dünya yaratır. Ve o dünya da en haklı, en değerli kimse yine kendisidir. Bu düşünce sistemi empatiden yoksun olduğu için sağlıklı değildir.

Bu parçadan hareketle,

- I. Kişiliğin içinde barındırılan saldırganlığı süper ego dizginlemektedir.
- II. Ego bir denge aracıdır ve bu dengeyi korumaktadır.
- III. Egosu fazla olan kişiler kendilerini dünyadaki en önemli unsur olarak kabul etmektedir.
- IV. Egonun kontrol altına alınmaması olumsuz sonuçlar doğurabilmektedir.

numaralanmış yargılardan hangisine ulaşılamaz?

☒ A) I

☐ B) II

☐ C) III

☐ D) IV

Beyin Takımı Yayınları

11.

I. Metin

Spinoza, Hollanda’da ticaretle uğraşan bir ailenin çocuğu olarak doğdu. Ailesi Portekiz’den baskılar sonucu önce Nantes kentine sonra da Amsterdam’a gelmişti. Bilimsel buluşların, dinsel bölünme ve çatışmaların, siyasal değişikliklerin ve felsefi gelişmelerin yoğun olduğu bir sırada Hollanda’da yaşıyordu. Spinoza, felsefeye modern bir yaklaşım getirmiştir. Felsefenin yanı sıra mercek yontma işiyle de uğraşmıştır.

II. Metin

Nietzsche, kariyerine klasik filolog (dil bilimci) olarak başladı. 1869 yılında yirmi dört yaşındayken klasik filoloji kürsüsüne, bu yeri alan en genç kişi olarak atandı. 1879 yazında, hayatının büyük bölümünde kendisine dert olacak olan sağlık sorunları yüzünden istifa etti. Daha sonra zamanının çoğunu felsefeye verdi. Yürümeye ve yürürken felsefi konular üzerine düşünceler üretmeye bayılırdı. 1889’da kırk dört yaşında zihinsel yetilerinin tamamının kaybıyla sonuçlanan bir çöküş yaşadı.

Verilen metinlerin ortak özelliği aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Kişilerin yaşadığı yerlere yer verilmesi
- B) Bahse konu kişilerin sağlık sorunları yaşamaması
- ☒ C) Bahsedilen kişilerin felsefeye ilgilenmeleri
- D) Spinoza ve Nietzsche’nin dil bilimci olması

12.

Makale, genellikle bilimsel konuların kanıtlanması adına, konunun uzmanları tarafından kaleme alınan gazete ve dergi yazıdır.

Bu tanımdan hareketle aşağıdakilerden hangisi makaleden alınmış olabilir?

- A) Yalnız yaşamının bir tek amacı vardır sanıyorum; o da daha başıboş, daha rahat yaşamak. Fakat çoğu zaman, buna hangi yoldan varacağımızı pek bilmiyoruz. Çok kez insan dünya işlerini bıraktığını sanır oysaki bu işlerin yolunu değiştirmekten başka bir şey yapmamıştır. Bir aileyi yönetmek bir devleti yönetmekten hiç de kolay değildir. Ev işlerinin az önemli olmaları, daha az yorucu olmalarını gerektirmez. Bundan başka, saraydan ve pazardan el çekmekle hayatımızın baş kaygılarından kurtulmuş olmuyoruz.
- B) Hava kirliliği, canlıların sağlığını olumsuz yönde etkileyen havadaki yabancı maddelerin, normalin üzerinde miktar ve yoğunluğa ulaşmasıdır. Bir başka deyişle hava kirliliği; havada katı, sıvı ve gaz şeklindeki yabancı maddelerin insan sağlığına, canlı hayatına ve ekolojik dengeye zarar verecek miktar, yoğunluğa erişmesi ve uzun sürede atmosferde bulunmasıdır.
- C) Gerçi iyimserliği saflık derecesine vardır bazı kalem sahipleri, hâlâ kısır çalı fidanları üzerinde taze güller görmekte ısrar etmektedir. Saflığın bu derecesi hakkında fikir beyan etmek, ancak tıbbın alanına girer. Bahsi dağıtmadan edebiyata dönelim. On on beş seneden beri aynı nağmeyi geveleyip durduğumuzun açık alametlerinden biri, okuyucunun yeni eserlere karşı gösterdiği alışkanlıktır. Bu alışkanlık ancak âdet şekline gelmiş bir hassasiyetin uysallığı değil midir?
- D) Eski zamanlarda dünyanın ıssız bir köşesindeki bir adada birbirlerinden habersiz dört ayrı kabile bulunuyordu. Bu kabileler adaya çok uzun zaman önce gelen bir adam aracılığıyla ateş ile geç de olsa tanışmıştı. Bir bilge ve öğrencileri bu adayı incelemek amacıyla gezi düzenlemişlerdi. Bir gemiyle zor da olsa adaya ulaşmışlar, ilk olarak birinci kabile ile karşılaşmışlardı.

— Beyin Takımı Yayınları —

13. • -an/-en, -r/-ar/-er/-ır/-ir, -maz/-mez ve -mış/-miş/-muş/-müş sıfat-fiil ekleriyle kurulan kalıplaşmış birleşik kelimeler bitişik yazılır.
- İkinci kelimesi -dı (-di/-du/-dü, -tı/-ti/-tu/-tü) kalıplaşmış belirli geçmiş zaman ekleriyle kurulan birleşik kelimeler bitişik yazılır.
- Renk adlarıyla kurulan bitki, hayvan veya hastalık adları bitişik yazılır.
- Ağa, baba, bey, efendi, hanım, nine vb. sözlerle kurulan birleşik kelimeler bitişik yazılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Babam, bir iş görüşmesi için gittiği Şirince'den karadut özü getirmiş.
- B) İmambayıldı yapmayı gittiğim açıcılık kursunda öğrendim.
- C) Kumsaldaki can kurtaranlar 4 saatte bir nöbet değişimi yapıyor.
- D) Küçük hanımefendinin istekleri bir türlü bitmek bilmiyor.

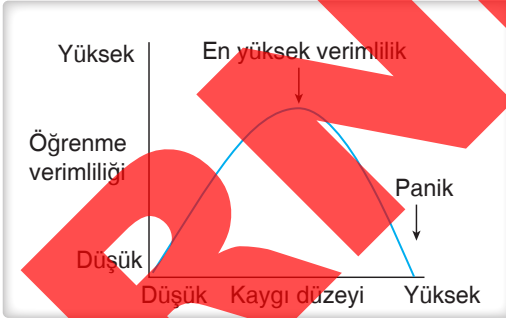
14. Bir voleybol takımında oynayan Cansu, Eda, Hande, Meryem ve Zehra adlı oyuncuların maç sonrası istatistikleri ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Hande 18 sayı ile maçın en skorer oyuncusu olmuştur.
- Eda, sondan ikinci olmuştur.
- Meryem, Eda'dan daha fazla sayı yapmıştır.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Meryem ile Eda arasında Cansu yer almaktadır.
- B) Cansu, en az sayı yapan oyuncudur.
- C) Hande'den sonra en çok sayı yapan oyuncu Meryem'dir.
- D) Cansu ile Zehra, sıralamada arka arkadır.**

15. Grafikte, öğrenme ile kaygı arasındaki ilişki verilmiştir.



Aşağıdaki açıklamalardan hangisi bu grafiğin doğru yorumunu içermektedir?

- A) Kaygı arttığı sürece öğrenmede de artış olacaktır.
- B) Kaygı bir yere kadar öğrenmeyi destekler ama bir yerden sonra öğrenmeyi düşürür.**
- C) Öğrenme ile kaygı arasında herhangi bir ilişki yoktur.
- D) Kaygı olmadan öğrenmenin gerçekleşmesi mümkün değildir.

16. (I) Osmanlı Devleti'nin çöküş sürecinde devletin varlığını sürdürmek ve dağılmasını önlemek için bazı fikir akımları geliştirilmiştir. (II) Bu fikir akımlarından birisi de Osmanlıcılıktır. (III) Osmanlıcılık akımı, Osmanlı Devleti sınırları içinde yaşayanları hangi din ve soydan olursa olsun kaynaştırarak bir "Osmanlı milleti" oluşturmayı amaçlamıştır. (IV) Ancak Osmanlıcılığın gerçekçi bir çözüm olmadığı kısa sürede görülmüştür.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle fiilimsi bulunan cümledir.
- B) II. cümle isim cümlesidir.
- C) III. cümle anlamına göre olumlu cümledir.
- D) IV. cümle tek yüklemlidir.**

17. TDK'ye göre ünlemin (!) kullanım alanları aşağıdaki gibidir:

- Sevinç, kıvanç, acı, korku, şaşma gibi duyguları anlatan cümle veya ibarelerin sonuna konur.
- Seslenme, hitap ve uyarı sözlerinden sonra konur.
- Alay, kinaye veya küçümseme anlamı kazandırmak istenen sözden hemen sonra yay ayrıç içinde ünlem işareti kullanılır.

Buna göre yay ayrıçla gösterilen yerlerin hangisine ünlem işareti konulduğunda diğerlerinden farklı bir amaçla kullanılmış olur?

- A) Hey, biraz bu tarafa baksana ()**
- B) Oh, sonunda ben de istediklerimi alabildim ()
- C) Tüh, keşke sana gerçekleri anlatsaymışım ()
- D) Eyvah, çabuk çıkmalıyım, sınava geç kala-
cağım ()

18. Bazı sıfat-fiil ekleri kip ekleriyle aynı olduğundan birbiriyle karıştırılabilmektedir. Kip eki alan fiil çekimli fiile dönüşürken sıfat-fiil eki alan fiil ise cümlede sıfat görevi görür. Örneğin:

- I. Gelecek yıl, iyi bir lisede olmayı hedefliyorum.
Sabırla beklediğimiz o güzel günler de gelecek sonunda.
- II. Kahvaltıda kızarmış ekmeğe bayılırım.
Çarşıya yalnız çıktığını görünce kızarmış kardeşine.
- III. Bu yoldan dönülmez geldiğimiz yere.
Başladığımız bu işten geriye dönülmez.
- IV. Koşar adımlarla yanımdan geçti.
Her sabah düzenli olarak koşar.

Buna göre aynı ekin hem sıfat-fiil hem de çekimli fiil kullanımları verilen numaralanmış örneklerden hangisinde hata yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV

— Beyin Takımı Yayınları —

19. (I) Şehrin bütün dükkânları ve evleri, muhakkak eski binaların taşlarıyla temelleri üzerine ve eski binaların arasına kurulmuşlardır. (II) Her yapıda kullanılan taş, bu asırdan evvel yaşamış ve yıkılmış elli altmış bina nesillerinde kullanılmıştır. (III) Binalar yıkıldıkça eski binaların taşlarından yenisi yapılır. (IV) Bembeyaz evlerin içi de dışı da duvarı da damı da ikide bir tertemiz beyaz badana ile badanalanır.

Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede öznesi "Şehrin bütün dükkânları ve evleri"dir.
B) II. cümlede yüklemi çekimli bir fiildir.
C) III. cümlede öge dizilişi "zarf tamlayıcısı-yer tamlayıcısı-özne-yüklem" şeklindedir.
D) IV. cümlede vurgulanan öge, nesnedir.

20. İsim cümlelerinde çatı özelliği aranmaz. Sadece yüklemi çekimli fiil olan cümlelerin çatı özelliği incelenmektedir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde çatı özelliği aranmaz?

- A) Ahşap oymacılığı ülkemizde son yıllarda hobi olarak yapılıyor.
B) Kültür turizmine yönelik çalışmaların arttığını görmekteyiz.
C) Arazinin verimini düşüren sebeplerden biri de toprak kaymasıdır.
D) Anadolu'da su kaynakları hakkında çok sayıda efsane anlatılır.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ. T.C. İNKILAP TARİHİ
VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİNE GEÇİNİZ.

A A A A A A A A

1.

Çok uluslu bir devlet olan Osmanlı Devleti, kısa bir süre içerisinde Fransız İhtilali'nin getirdiği milliyetçilik akımının etkisinde kalmıştır. Osmanlı Devleti'ni parçalamayı ve çökertmeyi hedefleyen Avrupalı devletler, Balkan devletlerinden başlamak suretiyle yaptıkları kışkırtmalarla Osmanlı topraklarında milliyetçi ayaklanmaları desteklemişlerdir. Yunanlar, Sırp, Bulgarlar başta olmak üzere Osmanlı yönetimindeki Balkan milletleri bu ayaklanmalara katılmıştır. Osmanlı Devleti ayaklanmaları bastır-
mak için uğraştıysa da büyük kayıplara uğramıştır. Avrupa devletleri ve Ruslar, ayaklanan milletleri destekleyerek Osmanlı Devleti'ne her türlü baskıyı uygulamıştır. Bunun sonucunda 1829'da Yunan-
lar bağımsızlıklarını ilan etmiştir. Yunanların bağımsızlığıyla başlayan bu süreç Osmanlı Devleti'nin yıkılışına kadar devam etmiştir.

Bu gelişmelere bakılarak Fransız İhtilali'nin Osmanlı Devleti'ni;

- I. siyasi,
- II. kültürel,
- III. askerî

alanların hangilerinde etkilediği söylenebilir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III ☒ D) I, II ve III

Beyin Takımı Yayınları

2. Aşağıda Sarıkamış Harekatı'nda görev alan farklı komutanların harekata ilişkin görüşlerine yer verilmiştir.

Enver Paşa

"Askerler! Hepinizi ziyaret ettim. Ayağınızda çarığının, sırtınızda paltonuzun olmadığını da gördüm. Lakin karşınızdaki düşman, sizden korkuyor. Yakın zamanda taarruz ederek Kafkasya'ya gireceğiz. Siz orada her türlü nân-ü nimete kavuşacaksınız. Âlem-i İslam'ın bütün ümidi, sizin son bir himmetinize bakıyor."

Yarbay Aziz Samih

"17 Teşrin-i evvelde (Mart) Erzurum'a geldim. Ordu kumandanı Hasan İzzet Paşa'ya giderek süvari alaylarının hâlini, teçhizatını, harp kıymetlerini izah ettim. Ordu kumandanı dediler ki: Balkan muharebesinde ordu mükemmel giyinmiş ve teçhiz edilmişti. Mağlup olduk. Bu defa da teçhizatsız harp edelim."

Bu görüşler dikkate alındığında Sarıkamış Harekatı ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Ordunun askerî teçhizat eksikliği yaşadığına
B) Harekatta kazanılacak başarının İslam alemine ümit olacağına
C) Komutanların hareket ile ilgili farklı görüşleri savunduğuna
☒ D) Komutanların yönlendirmeleri sayesinde başarıyla sonuçlandığına

3. Aşağıda Mustafa Kemal'in görev aldığı bazı savaşlara yer verilmiştir.



TRABLUSGARP SAVAŞI

Mustafa Kemal bu savaşta gönüllü olarak katılmış, yerli halkı İtalyanlara karşı örgütlemiştir.



ÇANAKKALE SAVAŞI

Düşmanın çıkarma yapacağı noktayı önceden tahmin ederek İtilaf Devletlerine karşı başarı elde etmiştir.



KURTULUŞ SAVAŞI

Millî kuvvetleri birleştirmiş, TBMM'yi açmış, orduyu komuta etmiştir.



SURİYE CEPHESİ

Osmanlı ordularının Alman komutanlar tarafından idare edilmesine karşı çıkmıştır.

Mustafa Kemal'in savaşlardaki davranışlarına bakıldığında aşağıda verilen kişilik özelliklerinden hangisini sergilemiş olduğu söylenemez?

- A) Liderlik
B) Çok cephelilik
C) Teşkilatçılık
D) İleri görüşlülük

— Beyin Takımı Yayınları —

4. Mustafa Kemal BMM'de başkan seçilmiş ve 24 Nisan 1920'de aşağıdaki önergeyi meclise sunmuştur.

- Büyük Millet Meclisinin üstünde bir kuvvet yoktur.
- Meclis, yasama ve yürütme yetkilerini kendinde toplar.
- Padişah ve Halife, baskıdan kurtarıldıktan sonra, Meclisin kararına göre yerini alır.
- Hükûmet kurmak gereklidir. Geçici olarak bir hükûmet başkanı tanımak doğru değildir.

Bu maddelere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Osmanlı Hükûmeti ile birlikte hareket edilmiştir.
B) Kararların hızlı alınıp uygulanması amaçlanmıştır.
C) Halkın kararlarının üstünlüğüne vurgu yapılmıştır.
D) Hükûmetin görevine sürekli devam edeceği ifade edilmiştir.

5. İngilizlerin çekilmesinden sonra 30 Ekim 1919'da Fransızlar Urfa'yı işgal etmiştir. Fransızlar, kendileri ile iş birliği yapan Ermenileri de yanlarına alarak halkın can ve mal güvenliğini tehdit etmeye başlamıştır. Bunun üzerine halk, Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti çatısı altında işgalcilerle mücadele etmiştir. Ali Saip Bey öncülüğünde halktan 3000 kişilik bir kuvvet toplanmıştır. Halkın gösterdiği direniş sonucu 11 Nisan 1920'de, Fransızlar şehri terk etmeye başlamışlardır.

Buna göre Urfa'nın işgali ve sonrasındaki gelişmeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Azınlıklar, işgalci güçlerle iş birliği yapmıştır.
☒ B) Urfa'da kazanılan başarı İngilizlerin Anadolu'yu işgalini sonlandırmıştır.
 C) Düşmana karşı Kuva-yı Millîye direnişini oluşturulmuştur.
 D) Urfa, birden fazla devlet tarafından işgale uğramıştır.

6. Mustafa Kemal'in Mebusan Meclisinin toplanması ile ilgili düşünceleri şöyledir: "...Baylar, Mebusan Meclisinin İstanbul'da toplanmasını önleyememek zorunluluğu üzerine, İstanbul'da toplanacak mecliste, yurdun bütünlüğünü, devletin ve milletin bağımsızlığını güven altına alma amacımızı korumak ve savunmak için birleşik ve sabırlı bir grup meydana getirmeyi tek çare olarak düşündük..." (M. Kemal Atatürk, Nutuk, s.443)

Mustafa Kemal'in verilen sözlerinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Meclisin İstanbul'da toplanmasına karşı çıktığı
 B) Millî bağımsızlığı sağlamak amacıyla birlik berabeliği sağlamaya çalıştığı
☒ C) Millî egemenlik anlayışının toplumda kabul gördüğü
 D) Vatan bütünlüğünün sağlanmasını hedeflediği

7. 19. yüzyıla kadar Osmanlı Devleti'nde şer'i ve örfi hukuk sistemi bulunuyordu. Gayrimüslimler ve yabancılarla ilgili farklı hukuk uygulamaları vardı. 19. yüzyılda, Tanzimat Dönemi'yle birlikte Batı'daki gelişmelerin de etkisiyle hukuk alanında çeşitli düzenlemeler yapılmıştır. Ancak bu düzenlemeler hukuk alanındaki karmaşayı önleyememiştir. Osmanlı hukuku, özellikle kadın hakları konusunda yetersiz kalmış; ekonomik ve ticari hayatı düzenleyen kurallar, ihtiyacı tam olarak karşılayamamıştır.

Buna göre Osmanlı hukuk sistemi ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılmaz?

- A) Hukuki alanda birliğin olmadığına
 B) Çağın ihtiyaçlarının gerisinde olduğuna
☒ C) Var olan sorunların Batı hukuku ile çözüme kavuşturulduğuna
 D) Kadın hakları konusunda eksiklikler içerdiğine

8. II. Dünya Savaşı sırasında yapılan üç büyük konferanstan biri olan Yalta Konferansı; ABD, İngiltere ve Sovyetler Birliği arasında Avrupa'nın savaş sonrası yeniden yapılanmasını tartışmak amacı ile düzenlemiştir. Konferansta "Almanya ve Japonya'ya savaş ilan etmeyen devletlerin kurulacak olan uluslararası teşkilata üye kabul edilmeyeceği" duyurulmuştur. Bu kararın ardından Türkiye, savaşın başından beri yürüttüğü tarafsızlık politikasını terk ederek Almanya ve Japonya'ya savaş ilan etmiştir.

Türkiye konferanstan sonra savaşa katılarak;

- I. ülke sınırlarını genişletmek,
 II. savaş sonrası oluşumlarda söz sahibi olmak,
 III. uluslararası alandaki ilişkilerini güçlendirmek

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek istemiştir?

- A) Yalnız II
 B) I ve II
 C) I ve III
☒ D) II ve III

9.

TANIM

Cumhuriyetçilik; devletin siyasi rejimi olarak cumhuriyeti benimsemek ve onu demokratik yönetim biçimi olarak kabul ederek cumhuriyetin ilke ve uygulamalarını gerçekleştirmektir.

DURUM

Kadınlara verilen siyasi haklar ile onların devlet yönetimine katılmaları sağlanmıştır.

Tanım ve durum birlikte incelendiğinde cumhuriyetçilik ilkesi ile aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Devlet yönetimine belli bir zümrenin hâkim olması
- B) Halk arasında eşitlik ilkesini temellendirilmesi
- C) Halkın devlet yönetiminde söz sahibi olması
- D) Cumhuriyetin değerlerinin yaşatılması

Beyin Takımı Yayınları

10. Kuva-yı Millîye birliklerinin yeterince başarılı olamaması sonucunda Yunanlar, İtilaf Devletlerinin desteği ile Anadolu'daki ilerlemelerine devam etmiştir. Özellikle düzenli ordunun kurulması sırasında Kuva-yı Millîye liderlerinden Ethem'in çıkardığı ayaklanmadan yararlanmak isteyen Yunanlar 6 Ocak 1921'de büyük bir saldırıya geçmiştir. Yunanların bu saldırıdaki amacı, Türk ordusunun güçlenmesini engelleyerek Eskişehir'i ve demir yollarını denetim altına almak olmuştur. Bu amaçla Bursa - Uşak çizgisinden Eskişehir ve Afyon üzerine harekete geçmişlerdir. Batı Cephesi Komutanı Albay İsmet Bey komutasındaki Türk birlikleri İnönü bölgesinde Yunanları durdurmuştur. Yapılan savunma savaşında Türk ordusu Yunanlara karşı önemli bir başarı kazanmıştır. Yunan ordusu, 10-11 Ocak 1921 gecesi bölgeden geri çekilmek zorunda kalmıştır.

Bu bilgilere bakılarak;

- I. Millî Mücadele'nin askerî sürecinin sona erdiği,
- II. Türk ordusunun başarılı bir direniş sergilediği,
- III. ülkemizdeki iç sorunların Millî Mücadele'ye zarar verdiği

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

A A A A A A A A

1.

“Biz, rüzgârları aşılayıcı olarak gönderdik ve gökten bir su indirdik de onunla su ihtiyacınızı karşıladık. Biz bunları yapmasaydık siz onu (yeterli suyu) depolayamazdınız.”

(Hicr suresi, 22. ayet)

“Gece de onlar için bir delildir. Biz ondan gündüzü sıyrıp çekeriz de onlar karanlıklara gömülürler. Güneş kendisi için belirlenen yerde akar (döner). İşte bu, Aziz ve Alîm olan Allah’ın takdiridir.”

(Yâsîn suresi, 37-38. ayetler)

Bu ayetlerde aşağıdaki yasalardan hangilerine işaret edilmektedir?

- A) Biyolojik Yasalar - Fiziksel Yasalar
- B) Biyolojik Yasalar - Kimyasal Yasalar
- C) Biyolojik Yasalar - Toplumsal Yasalar
- D) Toplumsal Yasalar - Fiziksel Yasalar

2. Sakarya’da yaşayan 59 yaşında beş çocuk babası emekli imam Murat Keleş, Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi İslami İlimler Fakültesine kaydını oğluyla birlikte yaptı. Yaşlılarının üniversite sınavına girmeleri için kararlı olmaları gerektiğini, hedeflerine ulaşmak isteyenlerin çalışarak mutlaka isteklerini gerçekleştirebileceklerini belirtti.

Metinde verilmek istenen mesaj aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilişkilendirilir?

- A) Başarı
- B) Rızık
- C) Tevekkül
- D) Sağlık

3. Öğretmen zekâtın bireysel ve toplumsal faydalarından birine örnek verilmesini istemiştir.

Ayşe : Zekât veren kişi insanlara yardımcı olduğu için sevilir.

Sema : Zekât insandaki cimrilik ve bencilik gibi kötü huyları yok eder.

Eren : Sosyal adaletsizliği ve ekonomik dengesizliği önler.

Ali : İnsan sahip olduklarının şükrünü yerine getirerek iç huzura erişir.

Verilen cevaplara göre öğrencilerden hangisi diğerlerinden farklı bir örnek vermiştir?

- A) Sema
- B) Ali
- C) Eren
- D) Ayşe

4. (I) İslam, Allah tarafından peygamberlerin so-nuncusu olan Hz Muhammed’e (s.a.v.) vahiy yoluyla gönderilen son dinin adıdır. (II) Kur’ân-ı Kerîm’de İslâm kelimesi sekiz yerde geçmekte, ayrıca çok sayıda âyetle aynı kökten fiil ve isimler bulunmaktadır. (III) İslam dini kişinin hem bu dünyada hem de ahirette mutluluğa ulaşmasını hedefler bu yüzden de dinin üç temel kaynağı içerisinde bu çerçeveyi oluşturur. (IV) İslam dininin kaynakları; Kur’an-ı Kerim ve sünnettir.

Bu metinde kaç numaralı ifadede yanlış bilgi verilmiştir?

- A) IV
- B) III
- C) II
- D) I

5.

Kim?	Nelerden?	Ne Kadar?	Kimlere?
Zengin olan, ergenlik çağına girmiş olan her Müslüman	Altın, gümüş Nakit para ve Menkul kıymetler	1/40 yani 2.5	<ul style="list-style-type: none"> • Yoksullara • Düşkünlere • Borçlulara • Yolda kalmış yolcular • Özgürlüğünü yitirmiş olanlar • Kalbi, İslam'a ısındırılmak isteyen kişilere • Allah (c. c) yolunda çalışanlara • Zekât memurlarına
	Koyun ve Keçi	40'tan 120'ye kadar bir koyun, 121'den 200'e kadar iki koyun verir.	
	Sığır ve manda	1/30 30'dan 40'a kadar bir tane 2 yaşında buzağı, 41'den 59'a kadar bir tane 3 yaşında buzağı veya 1 koyun	
	Deve	Her beş deve için bir koyun veya keçi	
	Toprak ürünleri	1/10 yani %10	
	Madenler	1/5 yani %20	

Tabloya göre,

- I. Zekât verilen malların ihtiyaç sahiplerine belli oranda verilmesidir.
 II. Zekât verilirken o malın cinsinden birebir olmak zorunda değildir.
 III. 10 devesi olan Mehmet amca 2 koyunu zekât verir.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II
 B) I ve III
 C) II ve III
 D) I, II ve III

Beyin Takımı Yayınları

6.

"And olsun zamana ki insan gerçekten ziyan içindedir. Ancak iman edip de salih ameller işleyenler, birbirine hakkı ve sabrı tavsiye edenler başka (onlar ziyanda değillerdir). (Asr suresi)

Bu sureden hareketle bir slogan oluşturulmak istense aşağıdaki ifadelerden hangisi uygun olmaz?

- A) Zaman bir hazinedir, boşa sarf etme.
 B) Başarıya ulaşmak için her şey mübahtır.
 C) Eğer kapanırsa kapılar, sabrın en büyük anahtarıdır.
 D) İnsanın kendine yapacağı en büyük güzellik, heybesini iyilikle doldurmaktır.

7.

“İşçinin ücretini alın teri kurumadan ödeyiniz.” (Hz. Muhammed) (s.a.v.)

Bu hadiste verilmek istenen mesaj aşağıdaki ayetlerden hangisiyle örtüşmektedir?

- A) “... Kim bir kimseyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir can kurtarırsa bütün insanların hayatlarını kurtarmış gibi olur...”
(Maide suresi, 32. ayet)
- B) “Mü'min erkeklere söyle, gözlerini haramdan sakınsınlar, ırzlarını korusunlar. Bu davranış onlar için daha nezihtir. Şüphe yok ki, Allah onların yaptıklarından hakkıyla haberdardır.”
(Nur suresi, 30. ayet)
- C) “Aranızda birbirinizin mallarını haksız yere yemeyin. İnsanların mallarından bir kısmını bile bile günaha girerek yemek için onları hâkimlere (rüşvet olarak) vermeyin.”
(Bakara suresi, 188. ayet)
- D) “Ey inananlar! Kendinizi ve ailenizi, yakıtı insanlar ve taşlar olan ateşten koruyun...”
(Tahrîm suresi, 6. ayet)

Beşin Takımı Yayınları

8. Hz. Peygamber (s.a.v.), insanlarla fikir alışverişinde bulunmaya önem vermiştir. İnsanlara bir şeyler sormaktan çekinmemiş, insanların belirtmiş oldukları fikirler sonucunda bazı kararlar almıştır. Mesela; Bedir Savaşı'nda savaşın yapılacağı yeri daha sonrasında esirlerin durumunu, Uhud Savaşı'nda hücum savaşı mı yoksa savunma savaşı mı olması gerektiğini sahabelere sormuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde verilen ana düşünceye ters düşer?

- A) Danışan dağlar aşmış, danışmayan düz yolda yolunu şaşmış.
- B) Danışmayan düz yolda şaşırır, iki defa yol sormak evladır.
- C) Herkesi dinle, bildiğini uygula.
- D) Bir akıl iyidir; ama iki akıl daha iyidir.

9. Hz. Peygamber (s.a.v.) bir kimseden bir miktar ödünç hurma alır. Ödeme zamanı geldiğinde, o an kendisinin ödeme durumu olmadığından bir başka Medineli Müslüman'dan kendi adına borcu ödemesini ister. Adam kabul eder ancak verdiği hurmaların kalitesi düşüktür. Alacaklı kabul etmez. Peygamberin borcunu ödeyen adam "Allah'ın (c.c.) elçisinin verdiği hurmaları mı reddediyorsun?" der. Alacaklı, "Eğer Allah'ın elçisi de adaletli davranmazsa kimden adalet bekleyeceğiz?" diye sorar. Bu durumdan Hz. Muhammed'in (s.a.v.) haberi yoktur. Haberi olduğu zaman hüzünlenir ve alacaklının haklı olduğunu söyler, hurmaların değiştirilmesini ister.

Bu metinden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Müslüman kimse eğer imkanı varsa borcunu zamanında ödemelidir.
 B) Hz. Peygamber (s.a.v.) bütün söz ve uygulamalarında adalet üzere hareket eder.
 C) Hz. Peygamber (s.a.v.) hak sahibinin hakkını almasını ister.
 D) Hakkı gözetirken kendi çıkar ve menfaatimiz çerçevesinde kalmalıyız.

Beyin Takımı Yayınları

10. "Allah'tan başkası adına kesilmiş, boğulmuş vurularak öldürülmüş hayvanlarla (henüz canı çıkmadan yetişip kestiklerinizin dışında) yırtıcıların yediği hayvanlar, dikili taşlar önünde (sunaklarda) boğazlanmış hayvanlar ve fal oklarıyla paylaşmanız size haram kılındı..."

(Maide suresi, 3. ayet)

Hz. Peygamber (s.a.v.) "Denizin suyu temiz, ölüsü helâldir." buyurarak denizden çıkan ölü hayvanın yenilmesinin haram olmadığını belirtmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kur'an ve sünnet bazı konularda çelişebilir.
 B) Hz. Peygamber (s.a.v.) Kur'an-ı Kerim'in değinmediği konuları açıklar.
 C) Denizden çıkan ölmüş olan bir hayvanı yememiz haramdır.
 D) Kur'an-ı Kerim'i anlamamız için sünnete ihtiyacımız yoktur.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.

İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Read the comments about Gina.



Alice

I know she is always there
when I need her.



Fred

I tell my secrets to her and
she never shares them with
others.

She's always late to
everywhere. She should be
punctual.



Kevin

She's honest and reliable.
We get on well together.



Nancy

According to the comments above, who says something bad about Gina?

- A) Nancy B) Fred C) Kevin D) Alice

Beyin Takımı Yayınları

2.



Alice

You should - - - some
water into the bowl.



Rabin

First wash the apples and
oranges. Then - - - them.
Finally cut them with a knife.



Julia

Let's - - - a lemon for the
salad. I like eating sour things.

Which of the following words CANNOT you
use in any of the sentences above?

- A) spread B) squeeze
C) pour D) peel

3. Read the statements below.

Eddie : I have to take out the garbage every
evening.

Nina : Cooking meals is my father's duty.

Victor : We must come to classes on time.

Sue : My brother must load the dishwasher
after dinner.

Who does NOT talk about the responsibilities
at home?

- A) Eddie B) Nina
C) Victor D) Sue

4.

You work as a secretary at a company.
You put people through the boss if he is in the office.

According to the information above, which of the following you should not say?

- A) Hang on a minute , I'll put you through.
- B) Wait a moment please, I'll check.
- C) I'm sorry but he's not available at the moment.
- ☒ D) He won't talk to you, don't call him again.

6.

Dear Friends,

There will be a spring party in our school garden on Friday afternoon. There will be food, drinks and music. The party will start at 4 p.m. Let's go there together.

David

These are David's friends' plans for that day:

- Mina will attend English course between 1 p.m. to 3 p.m.
- Lucy doesn't have any plans for Friday afternoon.
- Ken will be in his grandfather's farm on Friday and Saturday.
- Henry has nothing to do for Friday and he likes parties.

According to the information above, who can't join the party?

- ☒ A) Ken
- B) Lucy
- C) Henry
- D) Mina

5. Lauren : ----?

Andrew : First I have a rest. Then I do my homework.

Which of the following questions completes the dialogue above?

- A) What time do you come back home
- ☒ B) What do you usually do after school
- C) How do you go to school
- D) Who do you go to school with

7. John : ----?

Sally : I think it's the telephone. Because communication is very important for people.

Which of the following questions completes the dialogue above?

- A) Do you know who invented the telephone
- B) Who is the most important discoverer
- ☒ C) What is the best invention for you
- D) What do you know about science

8.

1. I usually play online games.

2. Using social network is my favorite activity.

3. Going camping at the weekend is great fun.

4. I prefer cycling with my friends.

5. I like doing online shopping.

6. I often send e-mails on the Net.

Which of the following numbers are NOT about Internet habits?

A) 1 - 2

B) 3 - 4

C) 4 - 5

D) 5 - 6

Beyin Tahmini Yayınları

9.



Which of the following is CORRECT according to the graphic above?

A) Half of the boys prefer beach holiday.

B) Girls prefer winter holiday more than boys.

C) Boys don't prefer cultural holiday.

D) Camping is the most popular type of holiday.

10.



Linda

Doing the laundry, vacuuming the floor and ironing the clothes are my duties at home.

Which of the following pictures does NOT match with one of Linda's responsibilities at home?

A)



B)



C)



D)



TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. DÖNEM SORU BANKASI SERİSİ



Beyin Takımı
Yayınları



FOTOKOPİ ÇEKMEK
HAK İHLALİDİR
EYTED
EĞİTİM YAYINLARI VE TERCİHLİ EĞİTİM

Ostim Mahallesi, Enerji Caddesi, 1207. Sokak, No: 3/C-D
Ostim, Yenimahalle / ANKARA
Tel: (0850) 302 20 90 • (0549) 814 44 13

8. SINIF

SÖZEL
BÖLÜM

A
KİTAPÇIĞI

6. DENEME

8.6DNM2405

8. SINIF

SAYISAL
BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

6. DENEME

6000123463370

DE NE ME

8

SAYISAL BÖLÜM

KİTAPÇIĞI

ADI SOYADI :
SINIFI/SUBESİ :
ÖĞRENCİ NO :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Kitapçık türünü cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız.
3. Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Bu sınavda 3 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.

8. SINIF



Beyin Takımı
Yayınları

(2023-2024) KURUMSAL DENEME-6
SAYISAL BÖLÜM KAZANIM TABLOSU

MATEMATİK

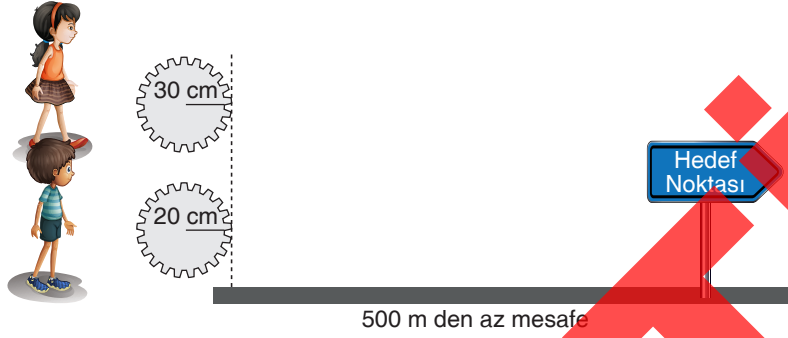
1.	İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.
2.	İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.
3.	Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.
4.	Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.
5.	Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.
6.	Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
7.	Özdeşlikleri modellerle açıklar.
8.	Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.
9.	Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.
10.	Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.
11.	Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarının ölçülerini ilişkilendirir.
12.	Dik dairesel silindirin yüzey alanı bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.
13.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.
14.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.
15.	Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.
16.	Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.
17.	Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.
18.	Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.
19.	Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder.
20.	Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.

FEN BİLİMLERİ

1.	DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.
2.	Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.
3.	Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
4.	Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.
5.	Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.
6.	Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar.
7.	Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
8.	Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
9.	DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.
10.	Canlılarda solunumun önemini belirtir.
11.	Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.
12.	Cisimleri, sahip oldukları elektrik yükleri bakımından sınıflandırır.
13.	Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyecek keşfeder.
14.	Günlük hayatta ulaşılabilecek malzemeleri asit-baz ayracı olarak kullanır.
15.	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.
16.	Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyecek keşfeder.
17.	Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.
18.	Bitkilerde besin üretiminde fotosentezin önemini fark eder.
19.	Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarımetal ve ametal olarak sınıflandırır.
20.	Topraklamayı açıklar.

1. Yarıçapının uzunluğu r olan bir çemberin çevre uzunluğu $2 \cdot \pi \cdot r$ formülü ile hesaplanır.

Esra ve İsmail Fenerbahçe sahilinde yürüyüş yaparken karşılarına yarıçapı 30 cm ve 20 cm olan iki çark çıkıyor. Kendilerine hedef belirleyip çarkları tam turlar atacak şekilde hedefe yuvarlıyorlar.



Buna göre çarklar gidebilecekleri en uzun mesafeyi gittiklerinde İsmail'in çarkı Esra'nın çarkından kaç tur fazla döner? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 138 B) 174 C) 255 D) 276

Beğün Taktimi Yayınları

- 2.



İçecek Cinsi	Şişe Birim Fiyatı
Şalgam	80 TL
Ayran	60 TL
Vişne suyu	75 TL

Bir içecek firmasının üretim bölümündeki fiçılarda yer alan vişne suyu ve ayran hiç artmayacak şekilde en büyük hacimli özdeş şişelere dolduruluyor. Şalgam dolu fiçi ise ayran ve vişne suyu doldurulan şişelerin hacminden daha küçük en büyük hacimli özdeş şişelere paylaştırılıyor.

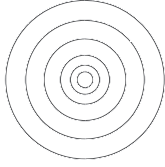
Şişelerin birim fiyatları tablodaki gibi belirlendiğine göre bütün şişeler satıldığında toplam kaç TL elde edilir?

- A) 2225 B) 2080 C) 1920 D) 1860

3. $x \neq 0$ ve m, n birer tam sayı olmak üzere

$$x^n \cdot x^m = x^{n+m} \text{ ve } \frac{x^n}{x^m} = x^{n-m} \text{ dir.}$$

Aşağıda bir firmanın ürettiği halkalı çemberler yer almaktadır. Her çembere ait bir kod verilmiştir ve bu kodlar çembere ait halka sayıları ile hesaplanabilmektedir.



1. çember

Halka sayısı: x



2. çember

Halka sayısı: $\frac{x}{2}$



3. çember

Halka sayısı: $\frac{x}{4}$

Çemberlerin üretim aşamasında her dakikada biri mavi biri yeşil olmak üzere iki halka oluşur. Çemberlerin kodu ise bu halkaların toplam sayısının ikiye bölünmesi ile hesaplanır.

Buna göre 3. çemberin 2^6 dakikada üretildiği durumda üç çemberin halka sayılarının çarpımı kaç olur?

A) 16^7

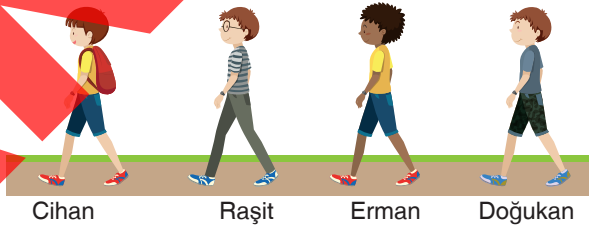
B) 8^8

C) 4^{13}

D) 2^{22}

Beyin Takımı Yayınları

- 4.



Cihan, Raşit, Erman ve Doğukan bir hafta boyunca kendilerine dördünün toplam 15^2 km olacak şekilde yürüyüş yapmak üzere hedef belirliyorlar.

Bu süre içerisindeki yürüyüş mesafeleri aşağıdaki gibidir.

- Cihan, Raşit'in 2 katı mesafe yürümüşür.
- Raşit, Erman'ın 2 katı mesafe yürümüşür.
- Erman, Doğukan'ın 2 katı mesafe yürümüşür.

Bu dört arkadaş bir haftanın sonunda hafta başı koydukları hedefe ulaştıklarına göre Doğukan'ın bir haftada yürüdüğü mesafenin metre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2,25 \cdot 10^{-4}$

B) $2,25 \cdot 10^3$

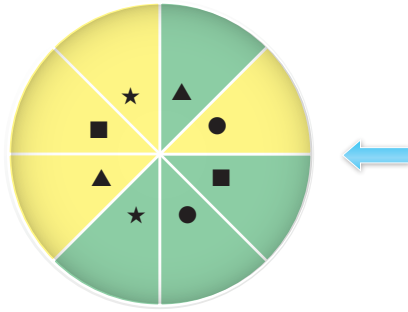
C) $1,5 \cdot 10^4$

D) $1,5 \cdot 10^{-3}$

5. $x \neq 0$ ve a, b birer tam sayı olmak üzere,

$$x^a \cdot x^b = x^{a+b}, \quad (x^a)^b = x^{a \cdot b}, \quad \frac{x^a}{x^b} = x^{a-b}$$

Alican ile Gökçe farklı renk ve farklı desenlerden oluşan çarkıfelek ile bir oyun kuruyorlar. Çarkıfelek üzerindeki renk ve şekillerin anlamları aşağıda verilmiştir.



Sarı → negatif

Yeşil → pozitif

▲ = 2

★ = 4

■ = 3

● = 5

Şekildeki çark üst üste iki kez çevriliyor ve ok hizasına gelen dilimlere yönelik aşağıdaki işlemler yapılıyor.

- İlk gelen sayı taban oluyor.
- İkinci gelen sayı üs duyar.

Gökçe ve Ali çarkı iki kez çevirdiklerinde sırasıyla gelen dilimler aşağıda verilmiştir.

Gökçe	Renk	Şekil	Ali	Renk	Şekil
1. çevirme	Yeşil	▲	1. çevirme	Sarı	▲
2. çevirme	Sarı	■	2. çevirme	Yeşil	●

Buna göre Alican ve Gökçe'nin hesapladıkları değerlerin çarpımı kaç olur?

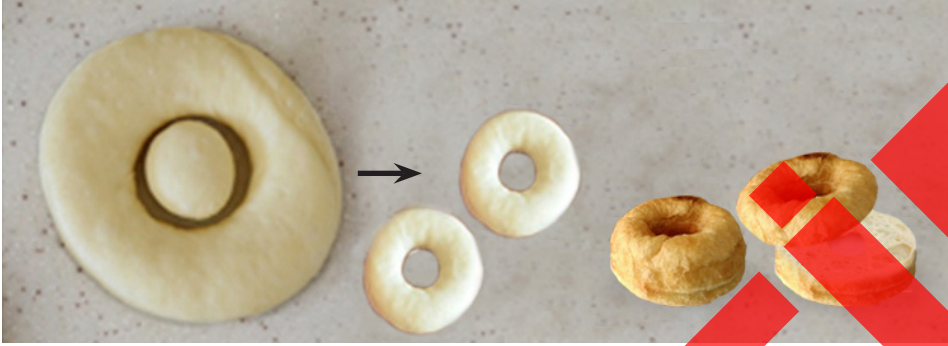
A) -4

B) 4

C) -8

D) 8

6. Pişi, mayalı hamurun yağda kızartılması biçiminde yapılan bir tür börek türüdür.



Hamurdan bir daire kesilip bu daireyle eş merkezli daha küçük bir daire kesilip çıkarılıyor.

Pişi pişirecek olan Nebahat teyze öncelikle çapı $\sqrt{160}$ cm olan çember şeklindeki kalıpla bir daire elde etmiş ardından elde ettiği daire şeklindeki hamurun içinde eş merkezli ve yarıçapı $\sqrt{5}$ cm olan daireyi kalıp yardımıyla çıkarmıştır.

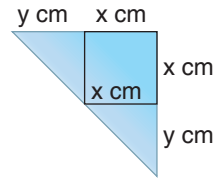
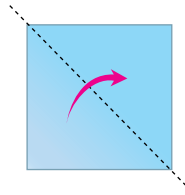
Pişirildikten sonra boyutlarda değişim olmadığı kabul edilen pişiler yatay bir şekilde ortadan ikiye kesilerek iç yüzeylerden bir tanesine krem peynir sürülüyor.

Buna göre iç yüzeye tamamen sürülecek krem peynir kaç cm^2 lik alanı kaplar? (π yerine 3 alınız.)

- A) 125 B) 105 C) 95 D) 45

Beyin Takımı Yayınları

7. Ceyda akşam yemeği esnasında masada bulunan kare şeklindeki peçetenin karşılıklı köşe noktalarını köşegen kat çizgisinden itibaren üst üste gelecek şekilde katlıyor. Daha sonra dik kenar uzunlukları x cm ve y cm olan iki tane üçgenel bölgeyi keserek atıyor.



Ceyda kesip attığı parçalardan sonra peçeteyi yeniden eski hâline getiriyor. Son durumdaki peçetenin bir yüzünün alanını cm^2 cinsinden bulmak istiyor.

Buna göre Ceyda'nın bulduğu cevabı veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $2x^2$ B) $x^2 - y^2$ C) $(x - y)^2$ D) $(x + y)^2$

8. Cihan kenar uzunlukları tam sayı olan dikdörtgen şeklindeki üç tane eş plakayı şekil 1'deki gibi üst üste koyulu halde buluyor. Daha sonra plakalarla oynayıp plakalardan birini zeminle paralel olacak şekilde yan yatırıp diğer plakaları da uç uca ekleyerek şekil 2'deki gibi yerleştiriyor.



Şekil 1

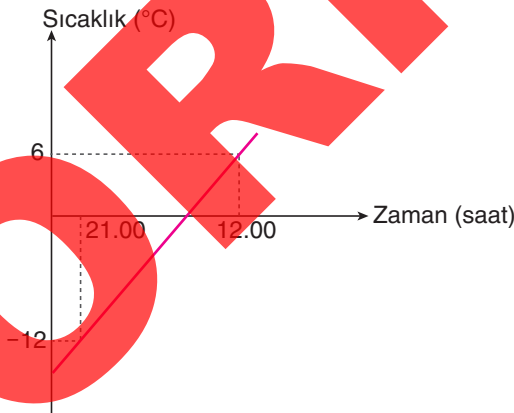


Şekil 2

Eş plakalardan birinin alanı 24 cm^2 olduğuna göre şekil 2'de oluşturulan şeklin çevresinin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 44 B) 58 C) 76 D) 146

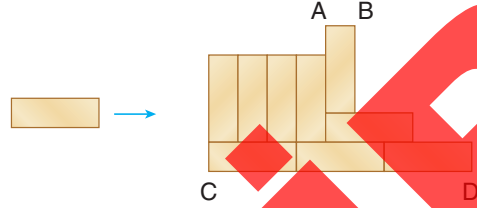
9. Aşağıdaki grafikte Ankara iline ait zamana bağlı sıcaklığın doğrusal değişim grafiği verilmiştir.



Buna göre Ankara'da hava sıcaklığı saat kaçtan sonra sıfırın üzerine çıkar?

- A) 09.00 B) 08.00
C) 07.00 D) 06.00

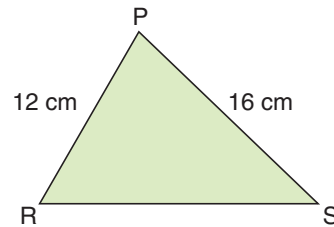
10. Barış 9 tane eş dikdörtgen kullanarak aşağıdaki şekli oluşturuyor.



Oluşan şekilde $|BC| + |AD| = 20$ br ise tüm şeklin çevresi kaç birimdir?

- A) $7\sqrt{2}$ B) $14\sqrt{2}$
C) $21\sqrt{2}$ D) $28\sqrt{2}$

11. Aşağıdaki şekilde PRS üçgeninde $\angle P < 90^\circ$ olup $|PR| = 12 \text{ cm}$ ve $|PS| = 16 \text{ cm}$ dir.



Buna göre PRS nin çevre uzunluğunun santimetre cinsinden alabileceği en büyük ve en küçük tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

12.

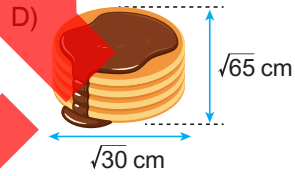
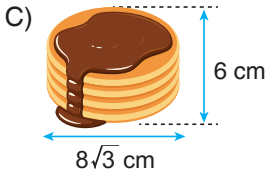
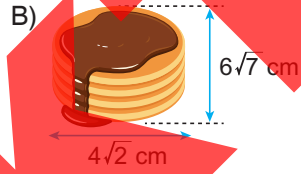
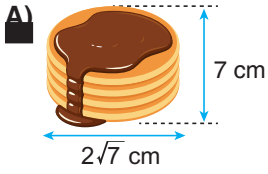


$$\text{Silindirin Yüzey Alanı} = 2\pi r^2 + 2\pi rh$$

Taban yarıçapı yüksekliğinin %75'ine eşit olan dik dairesel silindir şeklindeki bir saklama kabının tüm yüzey alanı 504 cm^2 dir. Bu saklama kabına eşit yarıçap uzunluklarına sahip farklı dairesel pankekler saklama kabının tabanına tam oturacak şekilde yerleştirilecektir.

Buna göre aşağıdaki pankeklerden hangisi saklama kabından taşmadan yerleştirilebilir?

($\pi = 3$ alınız.)



Beyin Takımı Yayınları

13.



Yukarıdaki şekilde bir eşitsizliğin çözüm kümesi sayı doğrusu üzerinde gösterilmiştir.

Buna göre bu eşitsizlik aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $2x - 3 \geq 1$

B) $3x + 1 \geq 7$

C) $\frac{x-4}{2} \geq 7$

D) $4x - 3 \geq 5$

14. Bir kodlama programı üzerine çalışan Esila kodlamaların bazılarını aşağıdaki gibi tanımlıyor:

$$\textcircled{x} = x + 5 \quad \triangle x = -3x + 2$$

Örneğin

$$\textcircled{x} + \triangle x = -3 \quad \text{Kodlamasını sağlayan } x \text{ değeri şöyle bulunuyor:}$$

$$x + 5 + (-3x) + 2 = -3$$

$$-2x + 7 = -3$$

$$-2x = -10$$

$$-x = -5$$

$$x = 5$$

Buna göre aşağıdaki kodlamalardan hangisinde verilen x değeri diğerlerinden büyüktür?

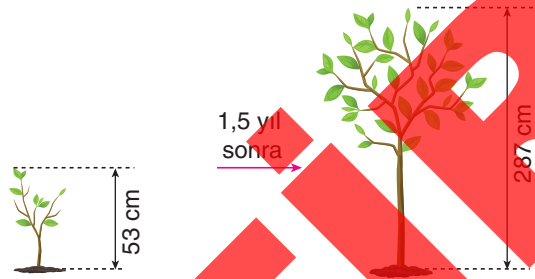
A) $\triangle x + \textcircled{x} + \textcircled{x} = 19$

B) $\textcircled{x} - \triangle x = -23$

C) $\textcircled{x} + \triangle x + \triangle x = 6$

D) $\textcircled{x} + \triangle x = 1$

15. 53 cm uzunluğundaki bir fidanın toprağa dikildikten sonra her ay eşit miktarda uzadığı gözlenmiştir.



Fidanın dikildikten 1,5 yıl sonraki boyu 287 cm olduğuna göre y fidanın boyu ve x ay cinsinden geçen süre olmak üzere oluşan doğrusal ilişkinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = 53 - 13x$

B) $y = 13x + 53$

C) $y = 13x - 53$

D) $y = 13 + 53x$

- 16.

Elektronik Cihaz	Fiyatı (₺)	Aylık Elektrik Tüketim Tutarı
A marka	26 000	145
B marka	24 500	170

A marka cihazı Cihan Bey, B marka cihazı Barış Bey peşin olarak satın alıyor.

Buna göre elektrik fiyatlandırma bedelinin sabit kaldığı ve elektronik cihazların düzenli olarak çalıştığı kabul edilirse en az kaç ay sonra Cihan Bey'in aldığı cihaz Barış Bey'in aldığı cihazdan daha ekonomik olur?

A) 59

B) 60

C) 61

D) 62

17.



Yukarıda 4 katlı bir öğrenci yurdu verilmiştir. Bu yurdun 3. kattaki oda sayısı, 2. kattaki oda sayısının yarısı, 2. kattaki oda sayısı 1. kattaki oda sayısının yarısı, 4. kattaki oda sayısı ise 3. kattaki oda sayısının çeyreği kadardır.

İlk etapta tamamı boş olan bu yurttan rastgele bir oda seçecek olan Yeliz'in 4. kattaki odalardan birini seçme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{26}$

B) $\frac{1}{27}$

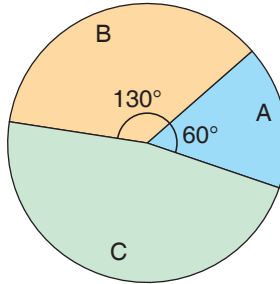
C) $\frac{1}{28}$

D) $\frac{1}{29}$

Beyin Takımı Yayınları

18. Aşağıdaki daire grafiğinde A, B ve C filmlerini izleyenlerin sayısı verilmiştir.

Grafik: A, B ve C Filmlerini İzleyen Kişi Sayıları



B filmi izleyen kişilerin sinemaya verdikleri toplam para 6500 TL'dir.

Sinema'da izlenen filmlerde tek ücret geçerlidir. Öğrenci, yetişkin fark etmeksizin herkesten aynı ücret alınmaktadır.

Buna göre C filmi izleyenlerin verdiği toplam ücret A filmi izleyenlerin verdiği toplam ücretten TL cinsinden ne kadar fazladır?

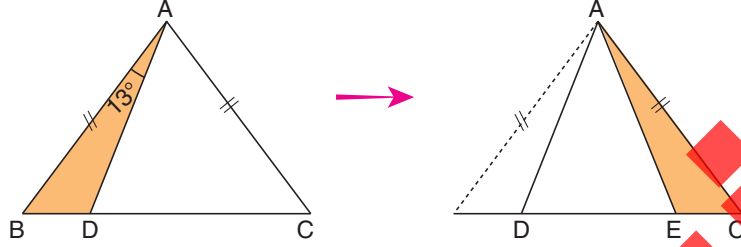
A) 5000

B) 5500

C) 6000

D) 6500

19. Kaba motor becerilerinin gelişimini sağlamak amacıyla etkinlik hazırlayan bir anne kesme yapıştırma işlem adımlarını aşağıdaki gibi yapıyor.



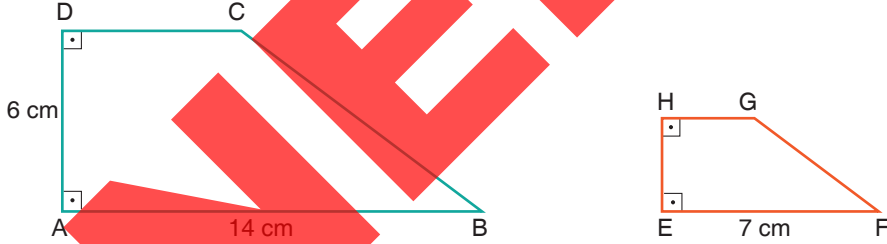
Yukarıda ikizkenar üçgen şeklinde verilen bir kâğıt parçasından taralı üçgensel bölge şekildeki gibi kesilip AB kenarı, AC kenarına çakışacak şekilde yapıştırılıyor.

Verilen bilgilere göre \widehat{ADC} açısının alabileceği en büyük tam sayı değeri kaç olur?

- A) 88 B) 89 C) 90 D) 91

Beyin Takımı Yayınları

20.



Yukarıda ABCD dik yamuğu ile EFGH dik yamuğu benzerdir.

$$ABCD \sim EFGH$$

$$|DC| = |AD| = 6 \text{ cm}$$

$$[AB] \perp [AD]$$

$$[AD] \perp [DC]$$

$$|AB| = 14 \text{ cm}$$

$$|EF| = 7 \text{ cm}$$

Buna göre $|GF|$ kaç santimetredir?

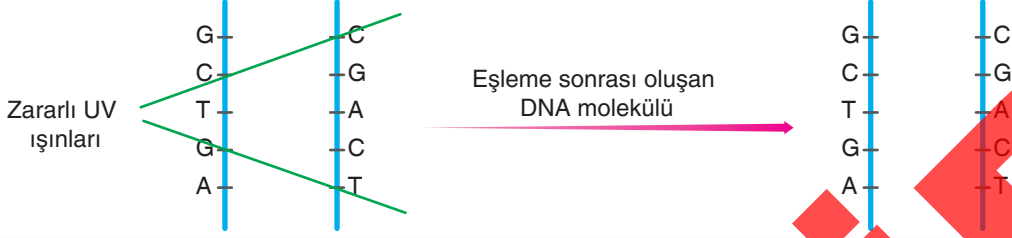
- A) 10 B) 7 C) 5 D) 4

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

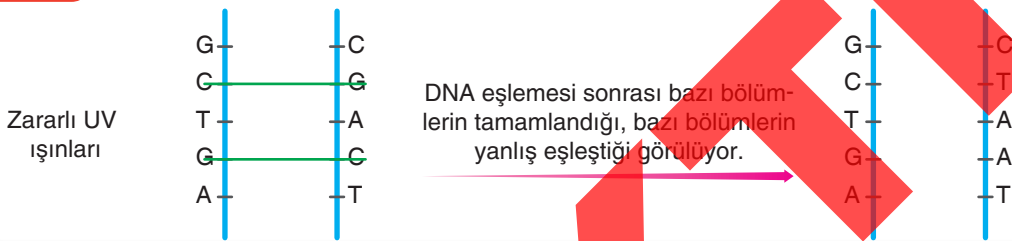
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1.

1. Deney



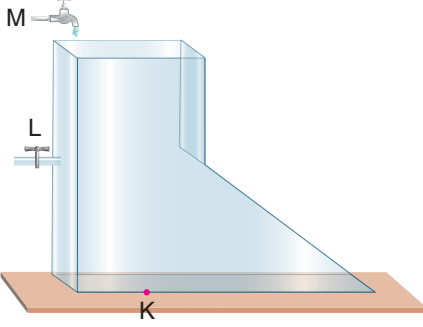
2. Deney



Sadece yukarıda verilen deneylere göre aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşılabilir?

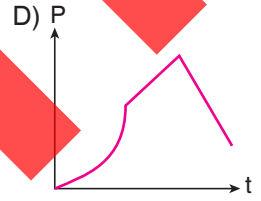
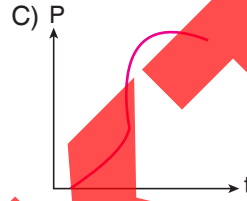
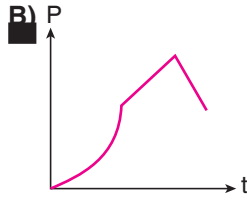
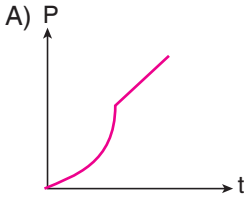
- A) DNA üzerinde meydana gelen hatalar her zaman onarılamayabilir.
- B) Nükleotidlerin yanlış eşleşmesi sonucu meydana gelen mutasyonlar her zaman düzeltilir.
- C) Nükleotidlerin yanlış eşleşmeleri enzimler tarafından tespit edilse de yanlış eşleşmeler ortadan kaldırılamaz.
- D) Üreme hücrelerinde meydana gelen mutasyonlar kalıtsaldır ve bir sonraki nesillere aktarılır.

2.



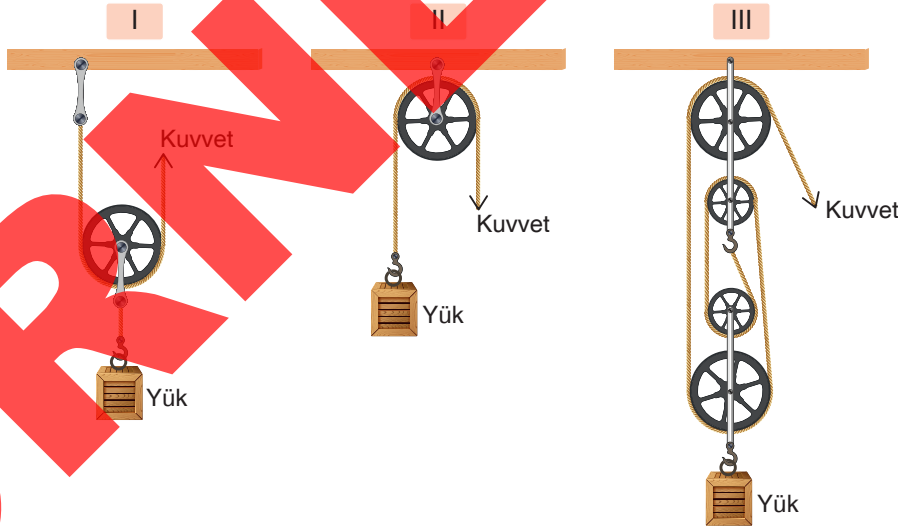
Yandaki şekilde verilen kabın M musluğu açılarak önce tamamen dolması sağlanıyor. Kap tamamen dolduktan sonra L vanası açılarak suyun vana hizasına kadar boşaltılması sağlanıyor.

Kabın dolması ve boşalması sırasında K noktasına etki eden sıvı basıncını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



Beyin Takımı Yayınları

3. 20 N ağırlığındaki yükler aşağıdaki düzeneklerde dengede durmaktadır.

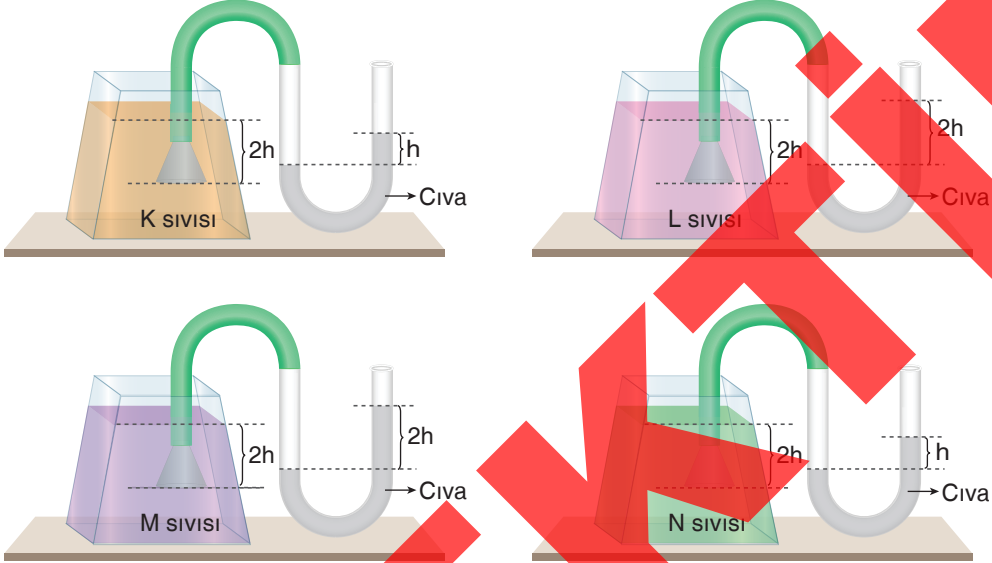


Verilen düzeneklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yükleri dengeleyen kuvvetler arasındaki ilişki $II > I > III$ şeklindedir.
- B) En fazla kuvvet kazancı III. düzenekte elde edilir.
- C) Yüklerin 1m yükselmesi için, en uzun ip III. düzenekte çekilmelidir.
- D) Bütün düzeneklerde kuvvet yön değişmektedir.

4. Yoğunluğun ve derinliğin sıvı basıncına etkisini araştırmak isteyen bir araştırmacı aşağıdaki düzenekleri kuruyor.

- Dört özdeş kaba K, L, M ve N sıvılarını aynı seviyede olacak şekilde dolduruyor.
- Hunileri sıvılar içerisinde belirli derinliklere kadar daldırdığında U borusundaki cıva seviyelerinin şekillerdeki gibi değiştiğini gözlemlemektedir.



Buna göre araştırmacının yapmış olduğu gözlemler sonucunda aşağıda verilenlerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yoğunluğu en büyük olan sıvı M sıvısı, en küçük olan sıvı ise L sıvısıdır.
 B) L ve N aynı cins sıvı olabilir.
 C) Derinliğin basınca etkisini incelemek için M ve N düzenekleri kullanılabilir.
 D) Yoğunluğun basınca etkisini araştırmak için K ve L düzenekleri kullanılabilir.

— Beyin Takımı Yayınları —

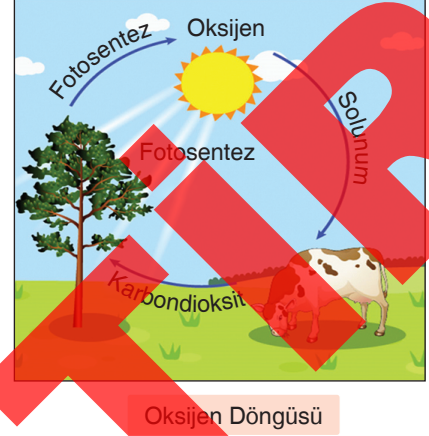
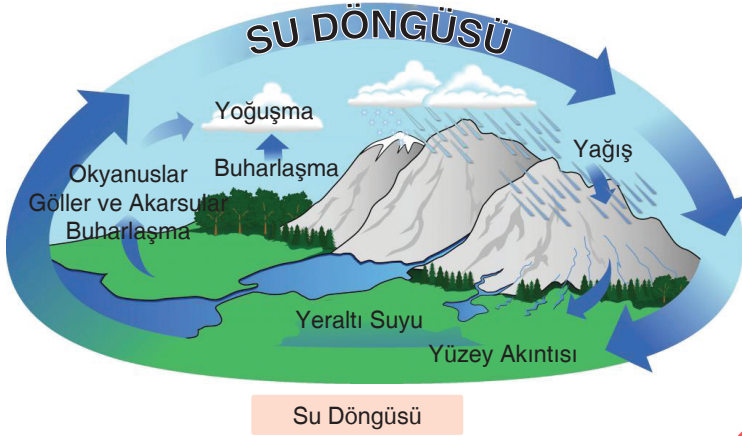
5.

- A) Marul B) Tavşan C) Mantar D) Kurt
 E) Keçi F) Aslan G) Buğday

Yukarıda verilen canlılar, ekoloji piramidine uygun şekilde yerleştirildiğinde hangisi söylenemez?

- A) İlk basamağa A ve G canlıları yazılabilir.
 B) C canlısı ayrıştırıcı olduğu için piramidin her basamağına yazılabilir.
 C) I. derece tüketici olan D ve F canlıları, piramidin birinci basamağına yazılabilir.
 D) Otla beslenen B ve E canlıları, A ile D canlılarının arasına yazılabilir.

6. Aşağıda su ve oksijen döngüleri verilmiştir. Bu döngüler sırasında gerçekleşen bazı olaylarda maddelerin sadece dış görünüşü değişirken bazı olaylarda ise hem iç yapısı hem de dış görünüşü değişir.

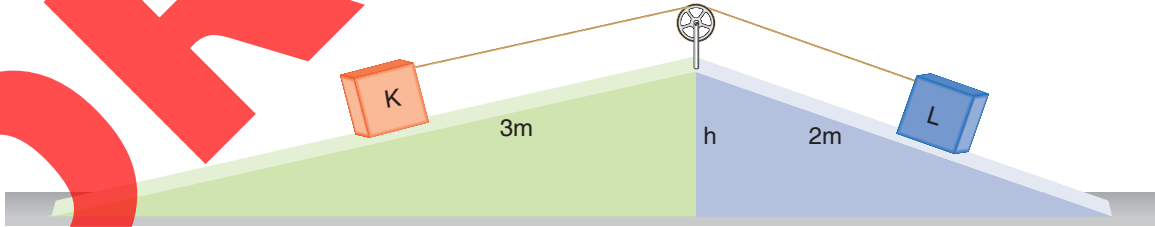


Buna göre madde döngülerinde gerçekleşen bazı olaylar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Oksijen döngüsündeki fotosentez olayında kimyasal değişim gerçekleşmiştir.
- B) Su döngüsündeki yağışların oluşumu fiziksel değişim olup taneciklerin iç yapısı değişmemiştir.
- C) Oksijenin hayvanlar tarafından solunumda kullanılması ile mumun erimesi olayı benzerdir.
- D) Buharlaşma ve yoğunlaşma olaylarında sadece tanecikler arasındaki boşluk değiştiği için fiziksel değişim gerçekleşmiştir.

Beşin Takımı Yayınları

7. Aşağıda iki eğik düzlem ve bir sabit makaradan oluşan sistemde K ve L yükleri şekildeki gibi dengededir.

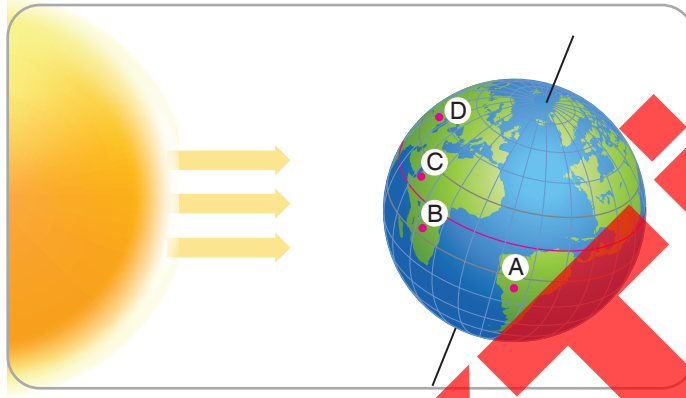


Verilen düzenekle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K yükünün bulunduğu eğik düzlemdeki kuvvet kazancı L yükünün bulunduğu eğik düzlemde fazladır.
- B) Eğik düzlemlerin yükseklikleri aynı olduğundan K ve L yükleri aynı büyüklüktedir.
- C) L yükünün bulunduğu eğik düzlemde yol kaybı K yükünün bulunduğu eğik düzlemde fazladır.
- D) Sistemde bulunan eğik düzlemlerde işten kazanç sağlanmıştır.

8. Dünya'nın eksen eğikliği Güneş ışınlarının farklı açılarla düşmesine neden olur.

Aşağıda Dünya üzerindeki A, B, C ve D şehirlerinin konumları ve Dünya'nın Güneş'e göre konumu verilmiştir.



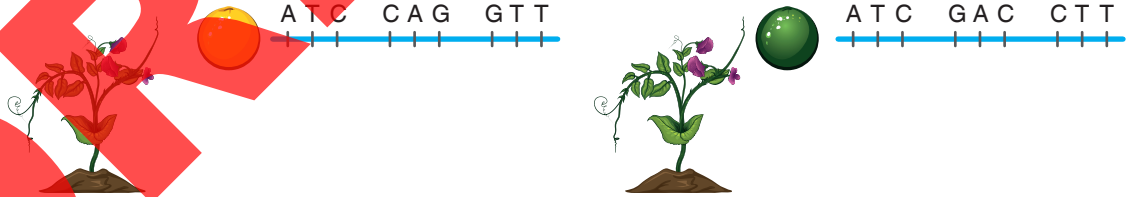
Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) C ve D şehirlerinde kış mevsimi yaşanır.
 B) A şehrinde hava sıcaklığı B şehrine daha göre fazladır.
 C) Güneş ışınları B şehrine, C şehrine göre daha büyük açı ile gelir.
 D) A ve B şehirlerinde yaz mevsimi yaşanır.

Beyin Takımı Yayınları

9. Canlılara ait kalıtsal özelliklerini genler sayesinde kuşaktan kuşağa aktarılmaktadır.

Aşağıda bezelye bitkisinin tohum rengini belirleyen genin nükleotid dizilimleri verilmiştir.



Buna göre verilen bilgilerden yararlanılarak,

- I. DNA üzerindeki nükleotidlerin farklı sırada dizilmesiyle canlılarda farklı kalıtsal özellikler oluşur.
 II. Bezelyelerde tohum rengini belirleyen genlerin farklı bitkilerde ortak nükleotid dizilimi içeren bölümleri olabilir.
 III. Farklı kalıtsal özellikler DNA'nın yapısında farklı nükleotid çeşitlerinin kullanılmasıyla oluşmuştur.

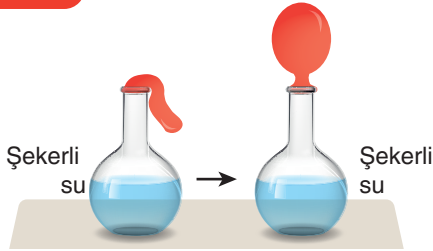
Yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) I ve II
 B) I ve III
 C) II ve III
 D) I, II ve III

10. Canlıların oksijen kullanmadan besinleri sitoplazmalarında bulunan enzimler yardımıyla parçalayıp enerji elde etmesine fermentasyon denir. Fermentasyon, enerji elde edilirken ortaya çıkan ürün çeşidine göre farklılık gösterir.

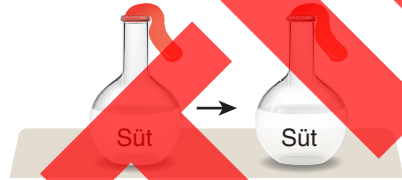
Bir araştırma grubu canlılarda görülen fermentasyon çeşitlerine yönelik aşağıda verilen deney düzeneklerini hazırlamıştır.

I. Düzenek



İçerisinde ılık şekerli su bulunan kabın içerisine maya mantarları eklendikten sonra kabın ağzı esnek balonla kapatılıp mayalama işlemi bittikten sonra balonun şiştiği gözlemlenmiştir.

II. Düzenek

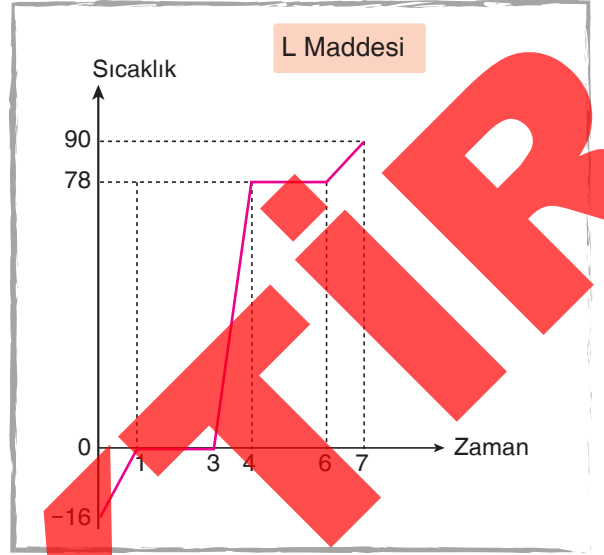
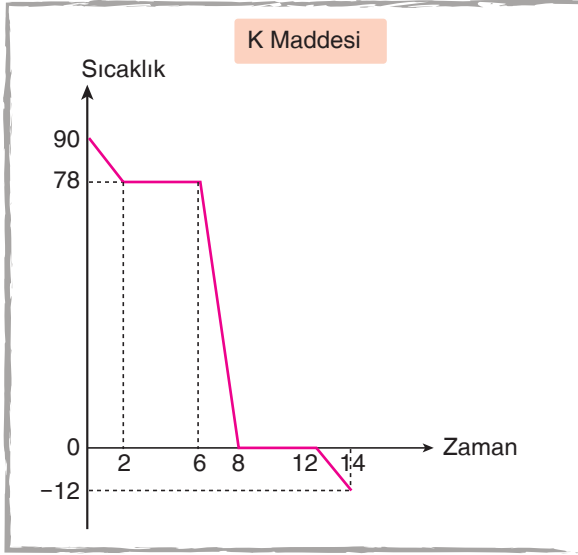


İçerisinde ılık süt bulunan kabın içerisine yoğurt bakterileri eklendikten sonra kabın ağzı esnek balonla kapatılıp mayalama işlemi bittikten sonra balonda herhangi bir değişim olmadığı gözlemlenmiştir.

Verilen deney düzenekleri ve açıklamalarına göre aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşamaz?

- A) Her iki düzeneğe eklenen canlılar enerji üreterek yaşamını devam ettirmiştir.
 B) I. düzeneğe açığa çıkan gaz ile oksijenli solunum sonucu açığa çıkan gazın cinsi aynıdır.
 C) II. düzeneğe laktik asit ve ATP (enerji) oluşumu gözlenir.
 D) I. düzeneğe etil alkol, oksijen ve ATP (enerji) oluşumu görülür.

11. Özdeş kaplar içerisinde bulunan K ve L maddelerinin sıcaklık - zaman grafiği şekilde gibidir.



K ve L maddeleri ile ilgili,

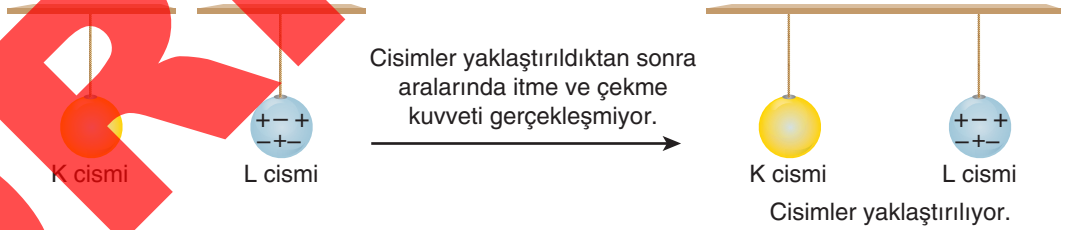
- I. K maddesinin tanecikleri arasındaki boşluk azalırken L maddesinin tanecikleri arasındaki boşluk artar.
- II. K maddesinin miktarı L maddesinin miktarından fazla olup kaynama noktaları farklıdır.
- III. K ve L maddeleri iki kez hal değiştirmiş olup aynı saf maddelere ait taneciklerden oluşmaktadır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

Beyin Takımı Yayınları

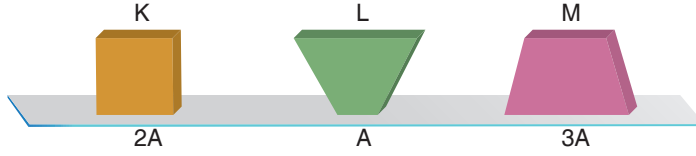
12. Yük durumu bilinmeyen yalıtkan ipe asılı K cismi, yük durumu aşağıdaki gibi olan L cisminde yaklaştırılıyor.



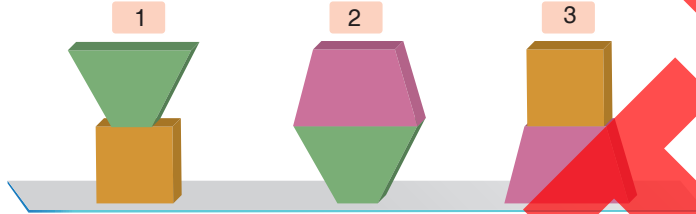
Buna göre K ve L cisimleri ve yük durumları verilen diğer cisimler ile oluşturulan aşağıdaki düzenekler arasındaki etkileşim hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) B) C) D)

13. Temas alanları sırasıyla 2A, A ve 3A olan K, L, M cisimlerinin ağırlıkları eşittir.



Bu cisimler kullanılarak aşağıdaki gibi üç farklı düzenek kuruluyor.



Buna göre düzeneklerdeki cisimlerin yere uyguladığı P_1 , P_2 ve P_3 basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) $P_1 > P_2 > P_3$ B) $P_1 = P_2 = P_3$ C) $P_2 > P_1 > P_3$ D) $P_3 > P_2 > P_1$

Beyin Takımı Yayınları

14. Aşağıdaki tabloda doğal belirteçlerin asit ve baz çözeltileri ile karşılaştırıldığında çözeltilerde oluşan renk değişimleri verilmiştir.

BELİRTEÇ	ASİT	BAZ
Çay	Sarı	Yeşil
Lavanta	Renksiz	Kahverengi
Kiraz	Pembe	Sarı

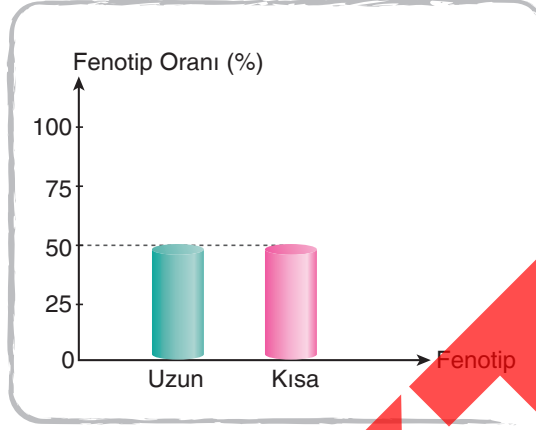
Aşağıda bulunan kimliği belirsiz K, L ve M sıvıları içerisine tabloda verilen doğal belirteçler karışık olarak atılıyor.



Buna göre K, L ve M maddeleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K maddesinin sulu çözeltileri elektrik akımını iletir.
 B) L maddesi ele kayganlık hissi verir.
 C) M maddesinin sulu çözeltilerinde verdiği H^+ iyonu sayısı, OH^- iyonu sayısından fazladır.
 D) K maddesi metal ve mermerle, L ve M maddeleri ise cam ve porselenle tepkimeye girer.

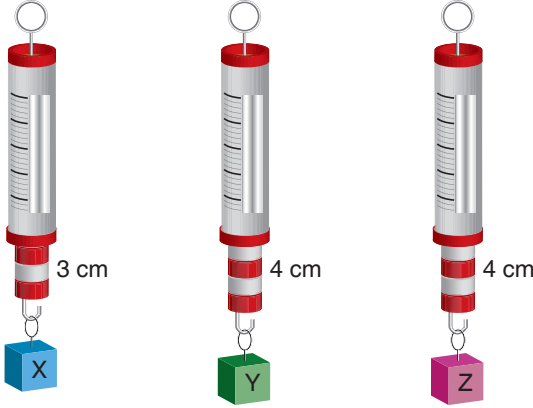
15. Boy uzunluğu bilinmeyen bezelyelerin çaprazlanması sonucunda oluşan fenotip oranları aşağıdaki grafikte verilmiştir.



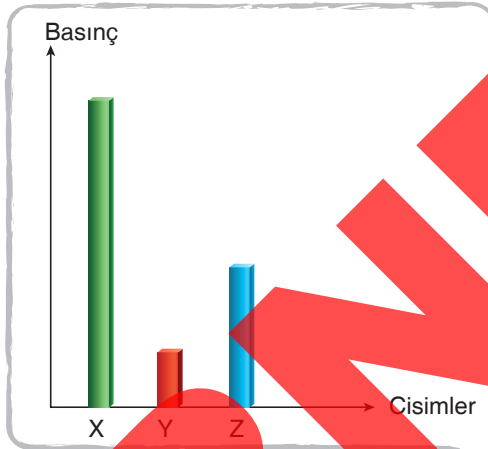
Bu grafikler hangi genotiplerin çaprazlanması sonucunda ortaya ıkmiştır?

- A) AA Aa
- B) Aa aa
- C) AA aa
- D) aa aa

16. X, Y ve Z cisimlerinin ağırlıkları özdeş dinamometreler ile şekildeki gibi ölçülmektedir.



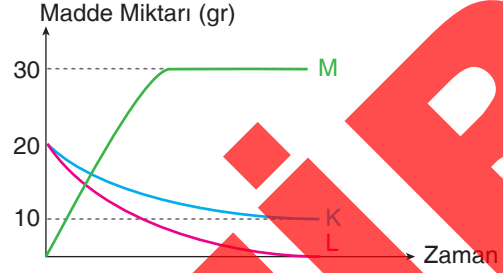
Bu cisimler, masa üzerindeki bloklar üzerine rastgele konulmuştur. Cisimlerin masaya uyguladıkları basınç değerleri aşağıda verilen grafikteki gibidir.



Grafığe göre cisimlerin taban alanları hangisindeki gibi olabilir?

	X	Y	Z
A)	$\frac{S}{2}$	2S	S
B)	2S	S	$\frac{S}{2}$
C)	S	2S	2S
D)	$\frac{S}{4}$	S	2S

17. Aşağıda bir kimyasal tepkimede yer alan maddelerin kütlelerindeki değişim grafikte gösterilmiştir.



Buna göre kimyasal tepkime grafiğiyle ilgili,

- Tepkime denklemi $M \rightarrow K + L$ şeklindedir.
- Kimyasal tepkimede K ve L maddeleri kendi özelliklerini kaybederek M maddesini oluşturmuştur.
- Tepkime sonunda kapta 50 gram madde bulunur.

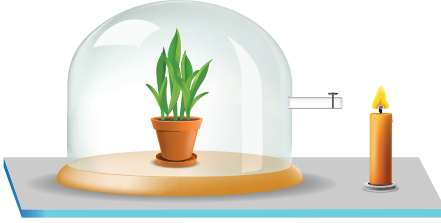
İfadelerinden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

18. Aşağıda bitkilerin fotosentez yapıp yapamayacağı ortamları gözlemlemek için iki farklı düzenek kuruluyor.

I. Düzenek

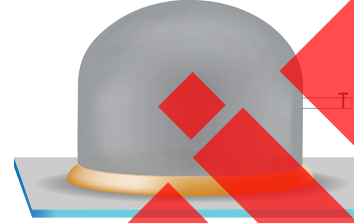
Aydınlık ortam



Aydınlık ortamda kurulan A düzeneğindeki fanusun içerisinde yeşil bir saksı bitkisi konulup bir süre bekletiliyor. Fanusa bağlı vananın musluğu açılıp yanan bir mum yaklaştırıldığında mumun yanmaya devam ettiği gözlemleniyor.

II. Düzenek

Alüminyum folyo



B düzeneğine özdeş bitki konulup fanusun üzeri alüminyum folyo ile kapatılıp bir süre bekletiliyor. Fanusa bağlı vananın musluğu açılıp yanan bir mum yaklaştırıldıktan bir süre sonra mumun söndüğü gözlemleniyor.

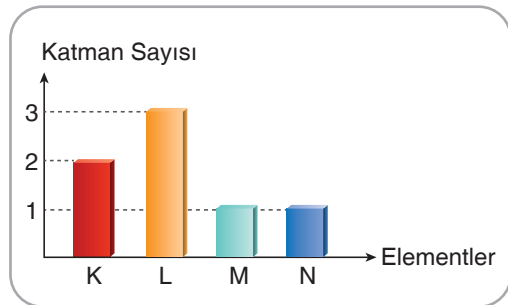
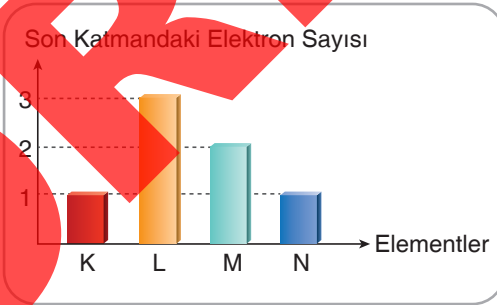
Yapılan gözlemler sonucunda aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşılamaz?

- A) İkinci düzenepteki mumun sönməsi bitkilerin karanlık ortamda solunum yaptığının göstergesidir.
 B) Bitkilerin oksijen üretebilmesi için diğer şartlar sağlansa bile kesinlikle ışığa ihtiyaç vardır.
 C) Her iki düzenek birlikte kullanıldığında bağımsız değişken ışık, bağımlı değişken ise açığa çıkan gazın cinsi olabilir.
 D) Bitkiler karanlıkta yalnızca solunum yaparken ışıklı ortamda ise yalnızca fotosentez yapar.

Beyin Takımı Yayınları

19. Bir elementin elektron katman diziliminde katman sayısı periyot numarasını verirken son katmandaki elektron sayısı grup numarasını verir.

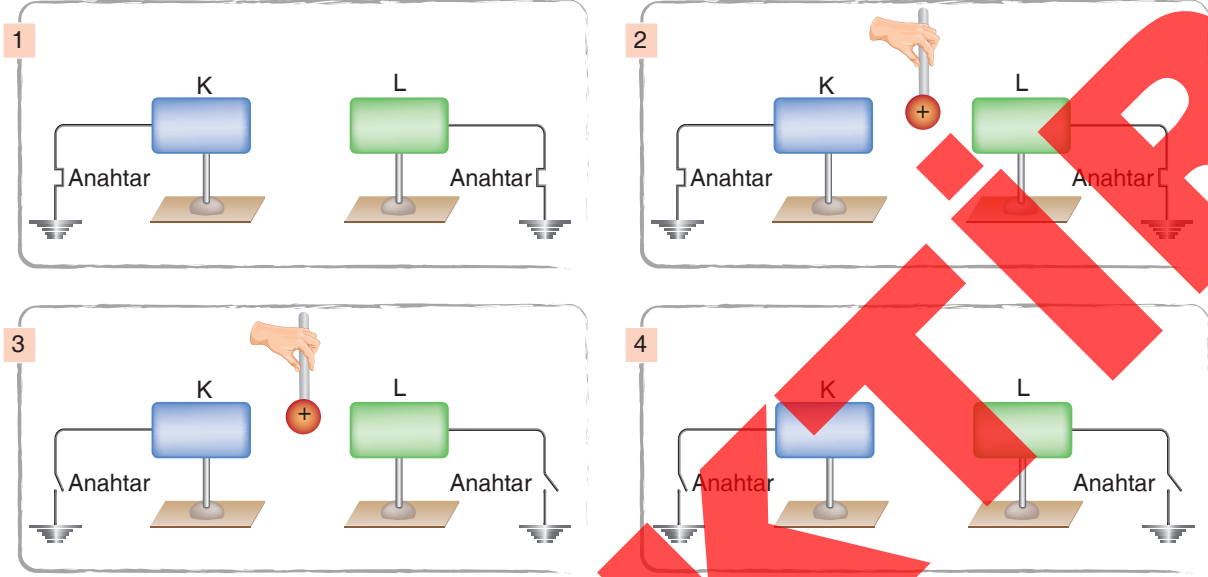
Periyodik cetvelde yer alan K, L, M ve N elementlerine ait son katmandaki elektron sayısı ve katman sayılarını gösteren grafikler aşağıda verilmiştir.



Grafiklerde verilen bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Atom numarası en büyük olan element L, en küçük olan ise N'dir.
 B) K, L ve N elementleri doğada atomik yapıda bulunurlar.
 C) K ve N elementleri benzer fiziksel ve kimyasal özellik gösterir.
 D) M elementinin bulunduğu gruptaki bütün elementlerin son katmanlarındaki elektron sayıları eşittir.

20. Elektriklenme ve topraklama olaylarını gözlemlemek isteyen bir gözlemci yalıtkan ve nötr K ve L cisimlerini kullanarak aşağıdaki işlemleri sırasıyla uyguluyor.



1. Nötr K ve L cisimlerini topraklama yaparak anahtarları kapalı konuma getiriyor.
2. Topraklama devam ederken bu iki cisim arasında pozitif yüklü bir cisim yaklaştırılıyor.
3. Pozitif yüklü cisim aralarındayken her iki anahtarı açarak yük alışverişinin tamamlanmasını sağlıyor.
4. Anahtarlar açırken en son aşamada pozitif yüklü cisim uzaklaştırıyor.

Buna göre yapılan bu işlemler sırasında aşağıda verilen olaylardan hangisi gerçekleşmemiştir?

- A) 1. adımda her iki cisim nötr olduğundan topraklama sonucu herhangi bir yük alışverişi gerçekleşmemiştir.
- B) 2. adımda topraktan her iki cisme de negatif yük geçişi olmuştur.
- C) Pozitif yüklü cismin araya konulması K ve L cisimlerinin etki ile elektriklenmesi sağlamıştır.
- D) 4. adımda yüklü cisim kaldırıldığında K ve L cisimleri yeniden nötr olmuşlardır.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. DÖNEM SORU BANKASI SERİSİ



Beyin Takımı
Yayınları



FOTOKOPİ ÇEKMEK
HAK İHLALİDİR
EYTED
EĞİTİM YAYINLARI VE TERCÜMANLIK BİRLİĞİ

Ostim Mahallesi, Enerji Caddesi, 1207. Sokak, No: 3/C-D
Ostim, Yenimahalle / ANKARA
Tel: (0850) 302 20 90 • (0549) 814 44 13

8. SINIF

SAYISAL
BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

6. DENEME

8.6DNM2405